

---

## PRZEDMIAR

---

Nazwa zadania: Budowa Centrum Zdrowia Psychicznego dla Dzieci i Młodzieży przy  
Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we  
Wrocławiu

Lokalizacja obiektu: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Nazwa zamawiającego: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego

Adres zamawiającego: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania: 16.07.2024

---

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania  
16.07.2024

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>1</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
1.1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne	1	3
1.2	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Wycięcia drzew	4	5
<b>2</b>	<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>	<b>6</b>	<b>297</b>
2.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne	6	13
2.1.1	budynek główny	6	13
2.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty	14	41
2.2.1	Ławy fundamentowe	14	18
2.2.2	Stopy fundamentowe	19	23
2.2.3	Płyta fundamentowa	24	37
2.2.4	Podłoga na gruncie	38	41
2.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe + fundamntowe	42	53
2.3.1	poziom -1	42	45
2.3.2	poziom 0	46	49
2.3.3	poziom +1	50	53
2.4	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy / trzpienie żelbetowe	54	69
2.4.1	poziom - fundament	54	57
2.4.2	poziom -1	58	61
2.4.3	poziom 0	62	65
2.4.4	poziom +1	66	69
2.5	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi, Nadciągi	70	81
2.5.1	poziom -1	70	73
2.5.2	poziom 0	74	77
2.5.3	poziom +1	78	81
2.6	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dylatacje	82	96
2.6.1.	Dylatacje - Posadzki	82	84
1			
2.6.1.	Dylatacje - Ściany - Sufity	85	86
2			
2.6.2	poziom 0	87	91
2.6.2.	Dylatacje - Posadzki	87	89
1			
2.6.2.	Dylatacje - Ściany - Sufity	90	91
2			
2.6.3	poziom +1	92	96
2.6.3.	Dylatacje - Posadzki	92	94
1			
2.6.3.	Dylatacje - Ściany - Sufity	95	96
2			
2.7	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane	97	102
2.7.1	Poziom 0	97	99
2.7.2	Poziom +1	100	102
2.8	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu	103	114
2.8.1	poziom -1	103	105
2.8.2	poziom 0	106	108
2.8.3	poziom +1	109	111
2.8.4	Łącznik	112	114
2.9	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody	115	117
2.10	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod lamele akustyczne	118	121
2.11	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje	122	125
2.12	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zadaszenie nad wejściem	126	130
2.13	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod centrale	131	134
2.14	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe	135	193
2.14.1	poziom +2	135	170
2.14.1	Pokrycie dachowe - DS1	135	158
.1			

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2.14.1 .1.1	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	135	141
2.14.1 .1.2	Obróbki blacharskie	142	143
2.14.1 .1.3	Docieplenie stropodachów	144	152
2.14.1 .1.4	Pokrycie dachowe - Odwodnienie	153	158
2.14.1 .2	Pokrycie dachowe DS-2	159	165
2.14.1 .3	Pokrycie dachowa DS-3	166	170
2.14.2	poziom +1	171	193
2.14.2 .1	Pokrycie dachowe - DS1	171	179
2.14.2 .1.1	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	171	177
2.14.2 .1.2	Obróbki blacharskie	178	179
2.14.2 .2	Docieplenie stropodachów	180	188
2.14.2 .3	Pokrycie dachowe - Odwodnienie	189	193
2.15	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH	194	210
2.15.1	OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH - Dach	194	205
2.15.2	OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH - Odwodnienie i attyka	206	209
2.15.3	OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH - Sufit	210	210
2.16	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamelle akustyczne	211	212
2.17	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna	213	216
2.18	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna	217	218
2.19	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fasady aluminiowe	219	220
2.20	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Witryny aluminiowe	221	224
2.21	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Witryny aluminiowe przesuwne	225	226
2.22	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Bramy	227	228
2.23	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wyłazy dachowe i klapy oddymiające	229	230
2.24	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny techniczne	231	231
2.25	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane	232	234
2.26	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Łącznik	235	237
2.26.1	Demontaże	235	235
2.26.2	Konstrukcja stalowa	236	237
2.27	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje	238	270
2.27.1	Izolacje - ściany fundamentowe	238	243
2.27.2	Izolacje - fundamenty	244	245
2.27.3	Izolacje - podszybia wind	246	247
2.27.4	Izolacje - stopy	248	249
2.27.5	Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian met. lekka-mokra)	250	255
2.27.6	Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian - fasada wentylowana)	256	270
2.28	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki	271	294
2.28.1	PS-4 - podłoga na gruncie - płyta fundamentowa	271	276
2.28.2	PS-3 - podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona	277	282
2.28.3	PS-2 / PS-2A	283	288
2.28.4	PS-1	289	294
2.29	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji	295	297
2.29.1	Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania	295	297
<b>3</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>298</b>	<b>477</b>
3.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	298	477
3.1.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ścianki murowane	298	306

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.1.1. 1	poziom -1	298	300
3.1.1. 2	poziom 0	301	303
3.1.1. 3	poziom +1	304	306
3.1.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe	307	310
3.1.2. 1	poziom -1	307	307
3.1.2. 2	poziom 0	308	308
3.1.2. 3	poziom +1	309	310
3.1.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	311	334
3.1.3. 1	poziom -1	311	318
3.1.3. 2	poziom 0	319	324
3.1.3. 3	poziom +1	325	330
3.1.3. 4	Klatki schodowe - stropy	331	334
3.1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	335	358
3.1.4. 1	Malowanie - klatka schodowa R*1,15 - klatki schodowe	335	338
3.1.4. 2	Malowanie - farba lateksowa	339	350
3.1.4. 2.1	poziom -1	339	342
3.1.4. 2.2	poziom 0	343	346
3.1.4. 2.3	poziom +1	347	350
3.1.4. 3	Malowanie - farba akrylowa	351	358
3.1.4. 3.1	poziom -1	351	354
3.1.4. 3.2	poziom 0	355	358
3.1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	359	372
3.1.5. 1	poziom -1	359	361
3.1.5. 1.1	Sufit podwieszany kasetonowy	359	361
3.1.5. 2	poziom 0	362	366
3.1.5. 2.1	Sufit podwieszany kasetonowy	362	366
3.1.5. 3	poziom +1	367	372
3.1.5. 3.1	Sufit podwieszany kasetonowy	367	372
3.1.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne	373	400
3.1.6. 1	Okładziny ścienne - wykładzina PCV	373	393
3.1.6. 1.1	poziom -1	373	377
3.1.6. 1.2	poziom 0	378	385
3.1.6. 1.3	poziom +1	386	393
3.1.6. 2	Okładziny ścienne - miękka okładzina ścienna	394	398
3.1.6. 3	Okładziny ścienne - Panele ścienne akustyczne	399	400

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.1.6. 3.1	poziom 0	399	399
3.1.6. 3.2	poziom +1	400	400
3.1.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki	401	434
3.1.7. 1	poziom -1	401	411
3.1.7. 2	poziom 0	412	424
3.1.7. 3	poziom +1	425	432
3.1.7. 4	klatka schodowa	433	434
3.1.8	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające	435	457
3.1.8. 1	Ochrony ścian - poziom -1	435	438
3.1.8. 2	Ochrony ścian - poziom 0	439	442
3.1.8. 3	Ochrony ścian - poziom +1	443	448
3.1.8. 4	Wyposażenie - montaż windy	449	450
3.1.8. 5	Wycieraczki zewnętrzne	451	453
3.1.8. 6	Wycieraczki wewnętrznych	454	457
3.1.9	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające	458	460
3.1.9. 1	WYPOSAŻENIE - Panele informacyjne	458	460
3.1.9. 1.1	Identyfikacja wizualna logo	458	460
3.1.10	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Przegrody giszetowe - Sanitarne	461	462
3.1.10 .1	Przegrody giszetowe - Sanitarne	461	462
3.1.11	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ściana mobilna	463	463
3.1.12	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	464	475
3.1.12 .1	drzwi aluminiowe	464	469
3.1.12 .2	drzwi stalowe	470	472
3.1.12 .3	drzwi higieniczne	473	475
3.1.13	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ślusarka	476	477
3.1.13 .1	balustrada klatek schodowych	476	477
<b>4</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>	<b>478</b>	<b>571</b>
4.1	WYPOSAŻENIE - Biały montaż	478	534
4.1.1	poziom -1	478	487
4.1.2	poziom 0	488	508
4.1.3	poziom +1	509	534
4.2	WYPOSAŻENIE - Wyposażenie sanitariatów	535	563
4.2.1	poziom -1	535	542
4.2.2	poziom 0	543	550
4.2.3	poziom +1	551	563
4.3	WYPOSAŻENIE - Na dachu	564	570
4.4	WYPOSAŻENIE - Poczta pneumatyczna	571	571
<b>5</b>	<b>ETAP 2 - Budynek Liceum</b>	<b>572</b>	<b>713</b>
5.1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne	572	574
5.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	575	686
5.2.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne	575	578
5.2.1. 1	budynek główny	575	578
5.2.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty	579	592

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
5.2.2. 1	Ławy fundamentowe	579	583
5.2.2. 2	Stopy fundamentowe	584	588
5.2.2. 3	Podłoga na gruncie	589	592
5.2.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe + fundamentowe	593	596
5.2.3. 1	poziom 0	593	596
5.2.4	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe	597	600
5.2.4. 1	poziom 0	597	600
5.2.5	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi, Nadciągi	601	604
5.2.5. 1	poziom 0	601	604
5.2.6	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dylatacje	605	609
5.2.6. 1	poziom 0	605	609
5.2.6. 1.1	Dylatacje - Posadzki	605	607
5.2.6. 1.2	Dylatacje - Ściany - Sufity	608	609
5.2.7	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane	610	612
5.2.7. 1	Poziom 0	610	612
5.2.8	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu	613	615
5.2.8. 1	poziom 0	613	615
5.2.9	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod lamele akustyczne	616	619
5.2.10	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamele akustyczne	620	621
5.2.11	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka	622	631
5.2.11 .1	Okna	622	623
5.2.11 .2	Witryny aluminiowe	624	625
5.2.11 .3	Stolarka drzwiowa, zewnętrzna	626	627
5.2.11 .4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	628	631
5.2.11 .4.1	drzwi aluminiowe	628	629
5.2.11 .4.2	drzwi higieniczne	630	631
5.2.12	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe	632	654
5.2.12 .1	poziom +1	632	654
5.2.12 .1.1	Pokrycie dachowe - D1		
5.2.12 .1.2	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	632	638
5.2.12 .1.3	Obróbki blacharskie	639	640
5.2.12 .1.4	Docieplenie stropodachów	641	649
5.2.12 .1.5	Pokrycie dachowe - Odwodnienie	650	654
5.2.13	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje	655	677
5.2.13 .1	Izolacje - ściany fundamentowe	655	660
5.2.13 .2	Izolacje - fundamenty	661	662

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
5.2.13 .3	Izolacje - stopy	663	664
5.2.13 .4	Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian - fasada wentylowana)	665	677
5.2.14	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji	678	680
5.2.14 .1	Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania	678	680
5.2.15	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki	681	686
5.2.15 .1	PS-3 - podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona	681	686
5.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE	687	713
5.3.1	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Roboty murowe	687	689
5.3.1. 1	Poziom 0	687	689
5.3.2	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity	690	691
5.3.2. 1	poziom 0	690	691
5.3.2. 1.1	Sufit podwieszany kasetonowy	690	691
5.3.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki	692	696
5.3.3. 1	poziom 0	692	696
5.3.4	Malowanie - farba lateksowa	697	700
5.3.4. 1	poziom 0	697	700
5.3.5	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ściennie	701	709
5.3.5. 1	Okładziny ściennie - wykładzina PCV	701	708
5.3.5. 1.1	poziom 0	701	708
5.3.5. 2	Okładziny ściennie - Panele ściennie akustyczne	709	709
5.3.5. 2.1	poziom 0	709	709
5.3.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające	710	713
5.3.6. 1	Ochrony ścian - poziom 0	710	711
5.3.6. 2	Wycieraczki zewnętrzne	712	712
5.3.6. 3	Wycieraczki wewnętrznych	713	713
6	PZT - ETAP 1	714	814
6.1	PZT - Roboty przygotowawcze	714	715
6.2	PZT - Wymiana gruntu	716	719
6.3	PZT - NAWIERZCHNIE	720	773
6.3.1	NAWIERZCHNIE - Droga wewnętrzna KR 2	720	727
6.3.2	NAWIERZCHNIE - Miejsca postojowe standardowe	728	735
6.3.3	NAWIERZCHNIE - Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnością	736	744
6.3.4	NAWIERZCHNIE - Chodniki	745	751
6.3.5	NAWIERZCHNIE - Miejsca rowerowe	752	760
6.3.6	NAWIERZCHNIE - Obrzeża i krawężniki	761	766
6.3.7	NAWIERZCHNIE - Stała organizacja ruchu	767	773
6.4	PZT - MAŁA ARCHITEKTURA	774	797
6.4.1	MAŁA ARCHITEKTURA - ławki - katalogowe	774	781
6.4.2	MAŁA ARCHITEKTURA - stojaki rowerowe - katalogowe	782	789
6.4.3	MAŁA ARCHITEKTURA - Wiata śmietnikowa - katalogowe	790	796
6.4.4	MAŁA ARCHITEKTURA - Kosz na śmieci	797	797
6.5	PZT - TERENY ZIELONE	798	812
6.5.1	TERENY ZIELONE - Zieleń niska	798	806
6.5.2	TERENY ZIELONE - rośliny	807	811
6.5.3	TERENY ZIELONE - nasadzenia zastępcze	812	812
6.6	OGRODZENIE TERENU	813	814

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>7</b>	<b>PZT - Etap 2</b>	<b>815</b>	<b>859</b>
7.1	NAWIERZCHNIE - Chodniki	815	821
7.2	NAWIERZCHNIE - Obrzeża i krawężniki	822	825
7.3	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	826	835
7.4	PLAC ZABAW DLA HIC=1,7m	836	845
7.5	PLAC ZABAW - Nawierzchnia mineralno-epoksydowa	846	853
7.6	PLAC ZABAW - Wyposażenie placu zabaw	854	857
7.7	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - Wyposażenie placu zabaw	858	859



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ułożenie na odkład z późniejszym wykorzystaniem humusu	m2		
			108,90 * 40,70	m2	4 432,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 432,23</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0215-05	ST-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie do 60 m	m3		
			poz.1 * 0,15	m3	664,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>664,83</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0112-01	ST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			poz.1 / 1000	ha	4,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,43</b>
<b>1.2</b>			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Wycięcia drzew</b>			
4 d.1.2	KNNR 1 0101-03	ST-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem	szt.		
			149	szt.	149,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>149,00</b>
5 d.1.2	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	ST-02	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.		
	redukcja dolnych pędów		1	szt.	1,00	
	redukcja suchych pędów; usunięcie suchych pędów		1	szt.	1,00	
			1 + 1	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>2</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>			
<b>2.1</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>budynek główny</b>			
6 d.2.1. 1	KNR 2-10 0301-06	ST-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych o głębokości do 11,00 m	m		
			108,90 + 108,90 + 40,70 + 40,70 + 42,20	m	341,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,40</b>
7 d.2.1. 1	KNNR 1 0202-08	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem i utylizacją urobku ( W TYM ODPADY ZANIESZCZYSZCZONE) samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10km	m3		
			4432,23 * 4,74		21 008,77	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.7 A * 1,15 {poszerzenia}	m3	21 008,77	
					<b>24 160,09</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>24 160,09</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
8 d.2.1. 1	KNNR 1 0214-05	ST-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			poz.7 A * 0,15	m3	3 151,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 151,32</b>
9 d.2.1. 1		ST-02	Opłata za wywiezienie i utylizację gruntu	m3		
			poz.7	m3	24 160,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>24 160,09</b>
10 d.2.1. 1		ST-02	Dostawa piasku do zasypek	m3		
			poz.8	m3	3 151,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 151,32</b>
11 d.2.1. 1	KNNR 1 0617-02	ST-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii IV	szt		
			9	szt	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
12 d.2.1. 1	KNNR 1 0603-02	ST-02	Instalacja urządzeń do pompowania próbnego lub oczyszczającego	stud nię		
			9	stud nię	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
13 d.2.1. 1	KNNR 1 0603-01 kalk. własna	ST-02	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm UWAGA! Wykonawca winien przyjąć w pozycji wszystkie niezbędne nakłady dotyczące pompowania, czas okresu najmu i kosztów obsługi urządzeń.	godz .		
			24 * 60 * 9	godz .	12 960,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 960,00</b>
<b>2.2</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>Ławy fundamentowe</b>			
14 d.2.2. 1	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	ŁF-01		0,80 * 0,10 * 157,00	m3	12,56	
	ŁF-02		1,30 * 0,10 * 16,00	m3	2,08	
	ŁF-Ł.01		1,20 * 0,10 * 3,80 * 2	m3	0,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,55</b>
15 d.2.2. 1	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
	ŁF-01		--- Ławy fundamentowe --- 1035,67 {kg}		1 035,670	
	ŁF-02		266,72 {kg}		266,720	
	ŁF-Ł.013		1,20 * 0,50 * 3,80 * 2 * 120{kg/m3}		547,200	
	WS-00.04		--- Startery pod ściany żelbetowe --- 6416,80 {kg}		6 416,800	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.15 A / 1000	t	8 266,390 <b>8,266</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,266</b>
16 d.2.2. 1	KNNR 2 0102-01	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
	ŁF-01		0,50 * 2 * 157,00	m2	157,00	
	ŁF-02		0,50 * 2 * 16,00	m2	16,00	
	ŁF-Ł.013		0,50 * 3,80 * 2	m2	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,80</b>
17 d.2.2. 1	KNNR 2 0109-03	ST-03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C30/37 W8	m3		
	ŁF-01		0,80 * 0,50 * 157,00	m3	62,80	
	ŁF-02		1,30 * 0,50 * 16,00	m3	10,40	
	ŁF-Ł.013		1,20 * 0,50 * 3,80 * 2	m3	4,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,76</b>
18 d.2.2. 1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.16 * 10 * 4	m-g	7 072,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 072,00</b>
<b>2.2.2</b>			<b>Stopy fundamentowe</b>			
19 d.2.2. 2	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	SF-01		2,20 * 1,50 * 0,10 * 10	m3	3,30	
	SF-02		2,20 * 2,20 * 0,10 * 5	m3	2,42	
	SF-03		5,00 * 2,00 * 0,10 * 3	m3	3,00	
	SF-04		2,50 * 1,50 * 0,10 * 2	m3	0,75	
	SF-Ł.01		1,20 * 5,00 * 0,10 * 5	m3	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,47</b>
20 d.2.2. 2	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
	SF-01		--- Stopy fundamentowe --- 533,07 {kg}		533,070	
	SF-02		579,44 {kg}		579,440	
	SF-03		1552,85 {kg}		1 552,850	
	SF-04		119,08 {kg}		119,080	
	SF-Ł.01		1,20 * 5,00 * 0,50 * 5 * 120{kg/m3}		1 800,000	
	WS-00.01		--- Startery pod słupy --- 1648,01 {kg}		1 648,010	
	WS-00.02		492,22 {kg}		492,220	
	WS-00.03		154,11 {kg}		154,110	
	WS-00.04		1966,17 {kg}		1 966,170	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.20 A / 1000	t	8 844,950 <b>8,845</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,845</b>
21 d.2.2. 2	KNNR 2 0102-02	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
	SF-01		(2,20 * 2 + 1,50 * 2) * 0,50 * 10	m2	37,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	SF-02		$(2,20 * 2 + 2,20 * 2) * 0,60 * 5$	m2	26,40	
	SF-03		$(5,00 * 2 + 2,00 * 2) * 0,60 * 3$	m2	25,20	
	SF-04		$(2,50 * 2 + 1,50 * 2) * 0,50 * 2$	m2	8,00	
	SF-L.01		$(1,20 * 2 + 5,00 * 2) * 0,50 * 5$	m2	31,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,60</b>
22 d.2.2. 2	KNNR 2 0109-03	ST-03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C30/37 W8	m3		
	SF-01		$2,20 * 1,50 * 0,50 * 10$	m3	16,50	
	SF-02		$2,20 * 2,20 * 0,60 * 5$	m3	14,52	
	SF-03		$5,00 * 2,00 * 0,60 * 3$	m3	18,00	
	SF-04		$2,50 * 1,50 * 0,50 * 2$	m3	3,75	
	SF-L.01		$1,20 * 5,00 * 0,50 * 5$	m3	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,77</b>
23 d.2.2. 2		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.21 * 10 * 4	m-g	5 104,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 104,00</b>
<b>2.2.3</b>			<b>Płyta fundamentowa</b>			
24 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1103-01	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		
	k-101-K-104		1904,30 {m2}		1 904,30	
	Pogłębienia		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			$6,30 * 0,20 * 88,70 + 3,40 * 0,20 * 14,32 * 13$	m3	1 904,30	
			poz.24 A * 0,60	m3	<b>238,35</b>	
					<b>1 142,58</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 380,93</b>
25 d.2.2. 3	KNR-W 2-01 0228-03	ST-03	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3		
			poz.24	m3	1 380,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 380,93</b>
26 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1101-03	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Beton C8/10	m3		
			poz.24 A * 0,10	m3	190,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,43</b>
27 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.24 A	m2	1 904,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 904,30</b>
28 d.2.2. 3	KNNR 2 0102-02	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
	10-10		$(240,32) * 0,60$	m2	144,19	
	14-14		$18,07 * 1,02$	m2	18,43	
	15-15		$7,28 * 2 * 0,76$	m2	11,07	
	16-16		$8,16 * 0,62$	m2	5,06	
	13-13		$6,44 * 0,43$	m2	2,77	
			$18,02 * 1,02$	m2	18,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,90</b>
29 d.2.2. 3		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.28 * 10 * 4	m-g	7 996,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 996,00</b>
30 d.2.2. 3	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych	t		
			99749,16 {kg} A (Obliczenie pomocnicze)		99 749,160 =====	
			poz.30 A / 1000	t	99 749,160 <b>99,749</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,749</b>
31 d.2.2. 3	analiza indywidualna	ST-03	Dostawa i montaż listew na przebicie 2/25/525-560	szt		
			17 * 12	szt	204	
			3 * 10	szt	30	
					<b>RAZEM</b>	<b>234</b>
32 d.2.2. 3	analiza indywidualna	ST-03	Dostawa i montaż listew na przebicie 3/25/525-810	szt		
			17 * 12	szt	204	
			3 * 10	szt	30	
					<b>RAZEM</b>	<b>234</b>
33 d.2.2. 3	KNNR 2 0109-04	ST-03	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C30/37 W8	m3		
	PŁŻ-00.01		--- Płyta fundamentowa gr 60cm --- 1904,30 {m2} * 0,60	m3	1 142,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 142,58</b>
34 d.2.2. 3	ZKNR C-2.1 0604-09	ST-03	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - wypełnianie szczelin o szerokości 20mm	m		
			8,35 + 8,35	m	16,70	
			22,02	m	22,02	
			13,06	m	13,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,78</b>
35 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0608-12	ST-03	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja	m2		
			51,78 * 0,60	m2	31,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,07</b>
36 d.2.2. 3	KNR 0-29 0638-03	ST-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - np. typu waterstop	m		
			poz.34	m	51,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,78</b>
37 d.2.2. 3	KNR 0-29 0639-03	ST-03	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
			0,60 * 12	m	7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
<b>2.2.4</b>			<b>Podłoga na gruncie</b>			
38 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 1103-01	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - tłuczeń kamienny	m3		
			(248,66 + 157,66 + 272,72 + 38,53) * 0,25	m3	179,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,39</b>
39 d.2.2. 4	KNR-W 2-01 0228-02	ST-03	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.38	m3	179,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,39</b>
40 d.2.2. 4	KNNR 2 0109-04	ST-03	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C30/37	m3		
			717,57 * 0,20	m3	143,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,51</b>
41 d.2.2. 4	KNNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			(248,66 + 157,66 + 272,72 + 38,53)	m2	717,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>717,57</b>
<b>2.3</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe + fundamentowe</b>			
<b>2.3.1</b>			<b>poziom -1</b>			
42 d.2.3. 1	KNNR 2 0103-03	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
			6,593 {m2}		6,59	
			2,625 {m2}		2,63	
			21,863 {m2}		21,86	
			11,437 {m2}		11,44	
			24,637 {m2}		24,64	
			31,208 {m2}		31,21	
			5,982 {m2}		5,98	
			8,652 {m2}		8,65	
			9,694 {m2}		9,69	
			30,319 {m2}		30,32	
			27,244 {m2}		27,24	
			2,667 {m2}		2,67	
			3,752 {m2}		3,75	
			3,450 {m2}		3,45	
			5,060 {m2}		5,06	
			5,281 {m2}		5,28	
			22,725 {m2}		22,73	
			3,450 {m2}		3,45	
			5,281 {m2}		5,28	
			7,284 {m2}		7,28	
			5,782 {m2}		5,78	
			2,624 {m2}		2,62	
			4,140 {m2}		4,14	
			3,660 {m2}		3,66	
			3,180 {m2}		3,18	
			3,375 {m2}		3,38	
			19,315 {m2}		19,32	
			2,624 {m2}		2,62	
			4,140 {m2}		4,14	
			3,660 {m2}		3,66	
			23,361 {m2}		23,36	
			29,512 {m2}		29,51	
			8,364 {m2}		8,36	
			24,450 {m2}		24,45	
			22,500 {m2}		22,50	
			17,738 {m2}		17,74	
			10,313 {m2}		10,31	
			24,188 {m2}		24,19	
			25,125 {m2}		25,13	
			25,125 {m2}		25,13	
			24,300 {m2}		24,30	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			25,125 {m2}		25,13	
			24,113 {m2}		24,11	
			12,188 {m2}		12,19	
			16,500 {m2}		16,50	
			23,550 {m2}		23,55	
			27,563 {m2}		27,56	
			16,500 {m2}		16,50	
			23,625 {m2}		23,63	
			12,188 {m2}		12,19	
			24,113 {m2}		24,11	
			25,125 {m2}		25,13	
			24,300 {m2}		24,30	
			25,125 {m2}		25,13	
			25,125 {m2}		25,13	
			24,188 {m2}		24,19	
			10,313 {m2}		10,31	
			17,738 {m2}		17,74	
			22,500 {m2}		22,50	
			10,500 {m2}		10,50	
			16,575 {m2}		16,58	
			28,350 {m2}		28,35	
			3,180 {m2}		3,18	
			3,375 {m2}		3,38	
			2,667 {m2}		2,67	
			2,802 {m2}		2,80	
			9,374 {m2}		9,37	
			13,472 {m2}		13,47	
			12,034 {m2}		12,03	
			6,083 {m2}		6,08	
			9,221 {m2}		9,22	
			6,853 {m2}		6,85	
			3,550 {m2}		3,55	
			3,250 {m2}		3,25	
			12,005 {m2}		12,01	
			2,050 {m2}		2,05	
			2,350 {m2}		2,35	
			2,650 {m2}		2,65	
			1,534 {m2}		1,53	
			3,763 {m2}		3,76	
			2,350 {m2}		2,35	
			26,437 {m2}		26,44	
			8,250 {m2}		8,25	
			10,686 {m2}		10,69	
			1,351 {m2}		1,35	
			3,001 {m2}		3,00	
			1,696 {m2}		1,70	
			3,008 {m2}		3,01	
			1,761 {m2}		1,76	
			6,644 {m2}		6,64	
			3,450 {m2}		3,45	
			13,680 {m2}		13,68	
			6,134 {m2}		6,13	
			4,170 {m2}		4,17	
			7,543 {m2}		7,54	
			1,521 {m2}		1,52	
			2,231 {m2}		2,23	
			2,010 {m2}		2,01	
			2,670 {m2}		2,67	
			14,822 {m2}		14,82	
			3,250 {m2}		3,25	
			3,544 {m2}		3,54	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			4,234 {m2} 2,050 {m2} 2,713 {m2} 2,350 {m2} 2,670 {m2} 14,822 {m2} 3,250 {m2} 3,544 {m2} 4,234 {m2} 2,050 {m2} 2,713 {m2} 2,350 {m2} 2,670 {m2} 14,822 {m2} 3,250 {m2} 3,544 {m2} 2,050 {m2} 2,713 {m2} 3,926 {m2} 22,855 {m2} 37,336 {m2} 25,270 {m2} 2,010 {m2} 27,563 {m2} A (Obliczenie pomocnicze) poz.42 A * 2		4,23 2,05 2,71 2,35 2,67 14,82 3,25 3,54 4,23 2,05 2,71 2,35 2,67 14,82 3,25 3,54 2,05 2,71 3,93 22,86 37,34 25,27 2,01 27,56 =====	
				m2	1 387,38 <b>2 774,76</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 774,76</b>
43 d.2.3. 1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.42 * 10 * 10	m-g	277 476,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>277 476,00</b>
44 d.2.3. 1	KNNR 2 0105-03	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	Rys. K_105 Rys. K_211		44,98 + 559,19 + 6861,20 + 166,87 {kg} 349,84 + 794,63 + 38985,50 + 755,81 + 219,04 {kg} A (Obliczenie pomocnicze) poz.44 A / 1000	t	7 632,240 41 104,820 =====	
					48 737,060 <b>48,737</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,737</b>
45 d.2.3. 1	KNNR 2 0110-02	ST-03	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			poz.42 A * 0,24	m3	332,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>332,97</b>
<b>2.3.2</b>			<b>poziom 0</b>			
46 d.2.3. 2	KNNR 2 0103-03	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	C-D 1-2		(6,57 + 6,57 + 1,23 + 8,38 + 8,38 + 2,30 + 2,30) * 3,58		127,91	
	C-D 2-4		(5,10 + 4,18 + 2,60 + 0,68 + 2,50 + 2,47) * 3,58		62,76	
	F 1-3		(6,50 + 6,50 + 0,80 + 0,80) * 3,58		52,27	
	C-D 13-15		(4,90 + 7,40 + 3,50 + 3,05 + 2,44 + 7,87 + 3,86) * 3,58		118,21	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.46 A * 2	m2	361,15 <b>722,30</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>722,30</b>
47 d.2.3. 2		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.46 * 10 * 10	m-g	72 230,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>72 230,00</b>
48 d.2.3. 2	KNNR 2 0105-03	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	Rys. K_326		285,87 + 561,15 + 12108,00 + 252,97 + 438,07 {kg} A (Obliczenie pomocnicze) poz.48 A / 1000	t	13 646,060 ===== 13 646,060 <b>13,646</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,646</b>
49 d.2.3. 2	KNNR 2 0110-02	ST-03	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			poz.46 A * 0,24	m3	86,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,68</b>
<b>2.3.3</b>			<b>poziom +1</b>			
50 d.2.3. 3	KNNR 2 0103-03	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	C-D 1-2  C-D 13-15		(6,57 + 6,57 + 1,23 + 8,38 + 8,38 + 2,30 + 2,30) * 3,95 (4,90 + 7,40 + 3,50 + 3,05 + 2,44 + 7,87 + 3,86) * 3,95 A (Obliczenie pomocnicze) poz.50 A * 2	m2	141,13  130,43 ===== 271,56 <b>543,12</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>543,12</b>
51 d.2.3. 3		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.50 * 10 * 10	m-g	54 312,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54 312,00</b>
52 d.2.3. 3	KNNR 2 0105-03	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	Rys. K_417		259,88 + 306,08 + 7870,20 + 188,74 + 394,26 {kg} A (Obliczenie pomocnicze) poz.52 A / 1000	t	9 019,160 ===== 9 019,160 <b>9,019</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,019</b>
53 d.2.3. 3	KNNR 2 0110-02	ST-03	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			poz.50 A * 0,24	m3	65,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,17</b>
<b>2.4</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy / trzpienie żelbetowe</b>			
<b>2.4.1</b>			<b>poziom - fundament</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
54 d.2.4. 1	KNNR 2 0103-04	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-0.01		--- Słupy żelbetowe --- (0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 2,80 * 3	m2	20,16	
	SŻ-0.02		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 4,00 * 2	m2	19,20	
	SŻ-0.03		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 4,00 * 3	m2	28,80	
	SŻ-0.04		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 3,10 * 6	m2	44,64	
	SŻ-0.05		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 2,30 * 3	m2	16,56	
	SŻ-0.06		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 4,00 * 2	m2	19,20	
	SŻ-0.07		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 2,80 * 1	m2	6,72	
	SŻ-0.08		(0,24 * 2 + 0,50 * 2) * 2,80 * 2	m2	8,29	
	SŻ-0.09		(0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 3,20 * 3	m2	23,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,61</b>
55 d.2.4. 1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.54 * 10 * 10	m-g	18 661,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18 661,00</b>
56 d.2.4. 1	KNNR 2 0105-04	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-0.01		--- Słupy żelbetowe --- 466,65 {kg}		466,650	
	SŻ-0.02		394,06 {kg}		394,060	
	SŻ-0.03		592,47 {kg}		592,470	
	SŻ-0.04		988,78 {kg}		988,780	
	SŻ-0.05		378,75 {kg}		378,750	
	SŻ-0.06		382,01 {kg}		382,010	
	SŻ-0.07		144,66 {kg}		144,660	
	SŻ-0.08		178,76 {kg}		178,760	
	SŻ-0.09		479,94 {kg}		479,940	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.56 A / 1000	t	4 006,080	
					<b>4,006</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,006</b>
57 d.2.4. 1	KNNR 2 0110-03	ST-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37	m3		
	SŻ-0.01		--- Słupy żelbetowe --- 0,60 * 0,60 * 2,80 * 3	m3	3,02	
	SŻ-0.02		0,60 * 0,60 * 4,00 * 2	m3	2,88	
	SŻ-0.03		0,60 * 0,60 * 4,00 * 3	m3	4,32	
	SŻ-0.04		0,60 * 0,60 * 3,10 * 6	m3	6,70	
	SŻ-0.05		0,60 * 0,60 * 2,30 * 3	m3	2,48	
	SŻ-0.06		0,60 * 0,60 * 4,00 * 2	m3	2,88	
	SŻ-0.07		0,60 * 0,60 * 2,80 * 1	m3	1,01	
	SŻ-0.08		0,24 * 0,50 * 2,80 * 2	m3	0,67	
	SŻ-0.09		0,60 * 0,60 * 3,20 * 3	m3	3,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,42</b>
<b>2.4.2</b>			<b>poziom -1</b>			
58 d.2.4. 2	KNNR 2 0103-04	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-1.01		--- Słupy żelbetowe --- (0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,30 * 18	m2	118,80	
	SŻ-1.02		(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,30 * 18	m2	118,80	
	SŻ-1.03		(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,30 * 12	m2	79,20	
	SŻ-1.04		(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,75 * 1	m2	7,50	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	SŻ-1.05		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,30 * 12$	m2	79,20	
	SŻ-1.06		$(0,50 * 2 + 0,24 * 2) * 4,00 * 2$	m2	11,84	
	SŻ-1.07		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,40 * 1$	m2	6,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>422,14</b>
59 d.2.4. 2		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.58 * 10 * 10	m-g	42 214,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42 214,00</b>
60 d.2.4. 2	KNNR 2 0105-04	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-1.01		--- Słupy żelbetowe --- 3434,18 {kg}		3 434,180	
	SŻ-1.02		2218,75 {kg}		2 218,750	
	SŻ-1.03		1479,16 {kg}		1 479,160	
	SŻ-1.04		125,93 {kg}		125,930	
	SŻ-1.05		1479,16 {kg}		1 479,160	
	SŻ-1.06		112,01 {kg}		112,010	
	SŻ-1.07		84,45 {kg}		84,450	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.60 A / 1000	t	8 933,640	
					<b>8,934</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,934</b>
61 d.2.4. 2	KNNR 2 0110-03	ST-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37	m3		
	SŻ-1.01		--- Słupy żelbetowe --- $0,50 * 0,50 * 3,30 * 18$	m3	14,85	
	SŻ-1.02		$0,50 * 0,50 * 3,30 * 18$	m3	14,85	
	SŻ-1.03		$0,50 * 0,50 * 3,30 * 12$	m3	9,90	
	SŻ-1.04		$0,50 * 0,50 * 3,75 * 1$	m3	0,94	
	SŻ-1.05		$0,50 * 0,50 * 3,30 * 12$	m3	9,90	
	SŻ-1.06		$0,50 * 0,24 * 4,00 * 2$	m3	0,96	
	SŻ-1.07		$0,50 * 0,50 * 3,40 * 1$	m3	0,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,25</b>
<b>2.4.3</b>			<b>poziom 0</b>			
62 d.2.4. 3	KNNR 2 0103-04	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-2.01		--- Słupy żelbetowe --- $(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 18$	m2	126,00	
	SŻ-2.02		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 12$	m2	84,00	
	SŻ-2.03		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 11$	m2	77,00	
	SŻ-2.04		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,60 * 1$	m2	7,20	
	SŻ-2.05		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,90 * 6$	m2	46,80	
	SŻ-2.06		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,39 * 4$	m2	27,12	
	SŻ-2.07		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 1$	m2	7,00	
	SŻ-2.08		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 16$	m2	112,00	
	SŻ-2.09		$(0,50 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 4$	m2	28,00	
	SŻ-2.10		$(0,24 * 2 + 0,50 * 2) * 3,50 * 4$	m2	20,72	
	SŻ-2.11		$(0,24 * 2 + 0,50 * 2) * 3,39 * 4$	m2	20,07	
	SŻ-2.12		$(0,24 * 2 + 0,45 * 2) * 3,50 * 1$	m2	4,83	
	SŻ-2.13		$(0,24 * 2 + 0,64 * 2) * 3,50 * 1$	m2	6,16	
	SŻ-Ł.101		$(0,40 * 2 + 0,40 * 2) * 3,61 * 10$	m2	57,76	
			--- Trzpienie żelbetowe ---			
	TŻ-2.01		$0,50 * 2 * 3,90 * 3$	m2	11,70	
	TŻ-2.02		$0,53 * 2 * 3,53 * 1$	m2	3,74	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	TŻ-2.03		0,50 * 2 * 3,53 * 7	m2	24,71	
	TŻ-2.04		0,50 * 2 * 3,69 * 1	m2	3,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>668,50</b>
63 d.2.4. 3		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.62 * 10 * 10	m-g	66 850,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>66 850,00</b>
64 d.2.4. 3	KNNR 2 0105-04	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			--- Słupy żelbetowe ---			
	SŻ-2.01		2788,50 {kg}		2 788,500	
	SŻ-2.02		1556,78 {kg}		1 556,780	
	SŻ-2.03		1428,13 {kg}		1 428,130	
	SŻ-2.04		785,96 {kg}		785,960	
	SŻ-2.05		778,39 {kg}		778,390	
	SŻ-2.06		741,78 {kg}		741,780	
	SŻ-2.07		128,50 {kg}		128,500	
	SŻ-2.08		2054,34 {kg}		2 054,340	
	SŻ-2.09		786,89 {kg}		786,890	
	SŻ-2.10		236,71 {kg}		236,710	
	SŻ-2.11		224,78 {kg}		224,780	
	SŻ-2.12		58,35 {kg}		58,350	
	SŻ-2.13		61,50 {kg}		61,500	
	SŻ-Ł.101		0,40 * 0,40 * 3,61 * 100{kg/m3} * 10		577,600	
			--- Trzpienie żelbetowe ---			
	TŻ-2.01		180,88 {kg}		180,880	
	TŻ-2.02		57,85 {kg}		57,850	
	TŻ-2.03		386,66 {kg}		386,660	
	TŻ-2.04		57,31 {kg}		57,310	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.64 A / 1000	t	12 890,910	
					<b>12,891</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,891</b>
65 d.2.4. 3	KNNR 2 0110-03	ST-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			--- Słupy żelbetowe ---			
	SŻ-2.01		0,50 * 0,50 * 3,50 * 18	m3	15,75	
	SŻ-2.02		0,50 * 0,50 * 3,50 * 12	m3	10,50	
	SŻ-2.03		0,50 * 0,50 * 3,50 * 11	m3	9,63	
	SŻ-2.04		0,50 * 0,50 * 3,60 * 1	m3	0,90	
	SŻ-2.05		0,50 * 0,50 * 3,90 * 6	m3	5,85	
	SŻ-2.06		0,50 * 0,50 * 3,39 * 4	m3	3,39	
	SŻ-2.07		0,50 * 0,50 * 3,50 * 1	m3	0,88	
	SŻ-2.08		0,50 * 0,50 * 3,50 * 16	m3	14,00	
	SŻ-2.09		0,50 * 0,50 * 3,50 * 4	m3	3,50	
	SŻ-2.10		0,24 * 0,50 * 3,50 * 4	m3	1,68	
	SŻ-2.11		0,24 * 0,50 * 3,39 * 4	m3	1,63	
	SŻ-2.12		0,24 * 0,45 * 3,50 * 1	m3	0,38	
	SŻ-2.13		0,24 * 0,64 * 3,50 * 1	m3	0,54	
	SŻ-Ł.101		0,40 * 0,40 * 3,61 * 10	m3	5,78	
			--- Trzpienie żelbetowe ---			
	TŻ-2.01		0,50 * 0,24 * 3,90 * 3	m3	1,40	
	TŻ-2.02		0,53 * 0,24 * 3,53 * 1	m3	0,45	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	TŻ-2.03		0,50 * 0,24 * 3,53 * 7	m3	2,97	
	TŻ-2.04		0,50 * 0,24 * 3,69 * 1	m3	0,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,67</b>
<b>2.4.4</b>			<b>poziom +1</b>			
66 d.2.4. 4	KNNR 2 0103-04	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-3.01		--- Słupy żelbetowe --- (0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,50 * 22	m2	138,60	
	SŻ-3.02		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,50 * 4	m2	25,20	
	SŻ-3.03		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,90 * 8	m2	56,16	
	SŻ-3.04		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,50 * 20	m2	126,00	
	SŻ-3.05		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,50 * 4	m2	25,20	
	SŻ-3.06		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,90 * 8	m2	56,16	
	SŻ-3.07		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,60 * 3	m2	19,44	
	SŻ-3.08		(0,45 * 2 + 0,45 * 2) * 3,65 * 1	m2	6,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>453,33</b>
67 d.2.4. 4		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.66 * 10 * 10	m-g	45 333,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45 333,00</b>
68 d.2.4. 4	KNNR 2 0105-04	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-3.01		--- Słupy żelbetowe --- 2718,37 {kg}		2 718,370	
	SŻ-3.02		420,32 {kg}		420,320	
	SŻ-3.03		850,25 {kg}		850,250	
	SŻ-3.04		2101,62 {kg}		2 101,620	
	SŻ-3.05		420,32 {kg}		420,320	
	SŻ-3.06		850,25 {kg}		850,250	
	SŻ-3.07		315,24 {kg}		315,240	
	SŻ-3.08		105,08 {kg}		105,080	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.68 A / 1000	t	7 781,450	
					<b>7,781</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,781</b>
69 d.2.4. 4	KNNR 2 0110-03	ST-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-3.01		--- Słupy żelbetowe --- 0,45 * 0,45 * 3,50 * 22	m3	15,59	
	SŻ-3.02		0,45 * 0,45 * 3,50 * 4	m3	2,84	
	SŻ-3.03		0,45 * 0,45 * 3,90 * 8	m3	6,32	
	SŻ-3.04		0,45 * 0,45 * 3,50 * 20	m3	14,18	
	SŻ-3.05		0,45 * 0,45 * 3,50 * 4	m3	2,84	
	SŻ-3.06		0,45 * 0,45 * 3,90 * 8	m3	6,32	
	SŻ-3.07		0,45 * 0,45 * 3,60 * 3	m3	2,19	
	SŻ-3.08		0,45 * 0,45 * 3,65 * 1	m3	0,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,02</b>
<b>2.5</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi, Nadciągi</b>			
<b>2.5.1</b>			<b>poziom -1</b>			
70 d.2.5. 1	KNNR 2 0103-05	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	PŻ-1.01		$(0,50 + 2 * 0,70) * 8,35 * 18$	m2	285,57	
	PŻ-1.02		$((0,50 + 2 * 0,60) * 8,35 * 2 + (0,50 + 2 * 0,25) * 2,80 * 1) * 4$	m2	124,76	
	PŻ-1.03		$(0,50 + 2 * 0,70) * 8,35 * 1$	m2	15,87	
	PŻ-1.04		$(0,50 + 2 * 0,50) * 8,35 * 1$	m2	12,53	
	PŻ-1.05		$(0,50 + 2 * 0,50) * 6,825 * 1$	m2	10,24	
	PŻ-1.06		$(0,50 + 2 * 0,50) * 7,61 * 1$	m2	11,42	
	PŻ-1.07		$(0,50 + 2 * 0,25) * 3,80 * 2$	m2	7,60	
	WŻ-1.01		$0,30 * 2 * 269,30$	m2	161,58	
	WŻ-0.01		$0,24 * 2 * 201,90$	m2	96,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>726,48</b>
71 d.2.5. 1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.70 * 10 * 12	m-g	87 177,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>87 177,60</b>
72 d.2.5. 1	KNNR 2 0105-05	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	PŻ-1.01		9941,88 {kg}		9 941,880	
	PŻ-1.02		4432,61 {kg}		4 432,610	
	PŻ-1.03		552,33 {kg}		552,330	
	PŻ-1.04		281,10 {kg}		281,100	
	PŻ-1.05		256,65 {kg}		256,650	
	PŻ-1.06		239,04 {kg}		239,040	
	PŻ-1.07		215,09 {kg}		215,090	
	WŻ-1.01		1587,62 {kg}		1 587,620	
	WŻ-0.01		1144,32 {kg}		1 144,320	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.72 A / 1000	t	18 650,640	
					<b>18,651</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,651</b>
73 d.2.5. 1	KNNR 2 0109-07	ST-03	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	PŻ-1.01		$0,50 * 0,70 * 8,35 * 18$	m3	52,61	
	PŻ-1.02		$(0,50 * 0,60 * 8,35 * 2 + 0,50 * 0,25 * 2,80 * 1) * 4$	m3	21,44	
	PŻ-1.03		$0,50 * 0,70 * 8,35 * 1$	m3	2,92	
	PŻ-1.04		$0,50 * 0,50 * 8,35 * 1$	m3	2,09	
	PŻ-1.05		$0,50 * 0,50 * 6,825 * 1$	m3	1,71	
	PŻ-1.06		$0,50 * 0,50 * 7,61 * 1$	m3	1,90	
	PŻ-1.07		$0,50 * 0,25 * 3,80 * 2$	m3	0,95	
	WŻ-1.01		$0,30 * 0,24 * 269,30$	m3	19,39	
	WŻ-0.01		$0,24 * 0,24 * 201,90$	m3	11,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,64</b>
<b>2.5.2</b>			<b>poziom 0</b>			
74 d.2.5. 2	KNNR 2 0103-05	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	NŻ-2.01		$(0,24 + 2 * 0,24) * 7,70 * 1$	m2	5,54	
	NŻ-2.02		$(0,24 + 2 * 0,24) * 2,06 * 6$	m2	8,90	
	NŻ-2.03		$(0,24 + 2 * 0,24) * 7,70 * 1$	m2	5,54	
	NŻ-2.04		$(0,24 + 2 * 0,24) * 1,70 * 1$	m2	1,22	
	PŻ-2.01		$(0,50 + 2 * 0,70) * 8,35 * 18$	m2	285,57	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	PŻ-2.02		$((0,50 + 2 * 0,60) * 8,35 * 2 + (0,50 + 2 * 0,25) * 2,80 * 1) * 3$	m2	93,57	
	PŻ-2.03		$(0,50 + 2 * 0,25) * 3,80 * 3$	m2	11,40	
	PŻ-2.04		$(0,50 + 2 * 0,60) * 6,32 * 3$	m2	32,23	
	PŻ-2.05		$(0,50 + 2 * 0,70) * 22,00 * 1$	m2	41,80	
	PŻ-2.06		$(0,50 + 2 * 0,60) * 6,58 * 1$	m2	11,19	
	PŻ-2.07		$(0,50 + 2 * 0,70) * 13,30 * 1$	m2	25,27	
	PŻ-2.08		$(0,50 + 2 * 0,60) * 6,58 * 2$	m2	22,37	
	PŻ-2.09		$(0,50 + 2 * 0,60) * 6,05 * 2$	m2	20,57	
	PŻ-2.10		$(0,24 + 2 * 0,70) * 9,10 * 1$	m2	14,92	
	PŻ-2.11		$(0,24 + 2 * 0,30) * 3,60 * 2$	m2	6,05	
	PŻ-2.12		$(0,30 + 2 * 0,70) * 7,00 * 1$	m2	11,90	
	PŻ-2.14		$(0,30 + 2 * 0,70) * 7,02 * 1$	m2	11,93	
	PŻ-2.15		$(0,30 + 2 * 0,70) * 7,02 * 1$	m2	11,93	
	PŻ-2.16		$(0,30 + 2 * 0,70) * 7,00 * 1$	m2	11,90	
	PŻ-2.17		$(0,24 + 2 * 0,99) * 3,135 * 1$	m2	6,96	
	PŻ-2.18		$(0,24 + 2 * 0,99) * 1,58 * 1$	m2	3,51	
	WŻ-2.01 WŻ-2.04		$0,30 * 2 * 341,00$	m2	204,60	
	WŻ-2.02		$0,69 * 2 * 60,00$	m2	82,80	
	WŻ-2.03		$1,25 * 2 * 72,00$	m2	180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 111,67</b>
75 d.2.5. 2		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.74 * 10 * 12	m-g	133 400,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>133 400,40</b>
76 d.2.5. 2	KNNR 2 0105-05	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	NŻ-2.01		47,02 {kg}		47,020	
	NŻ-2.02		79,97 {kg}		79,970	
	NŻ-2.03		45,65 {kg}		45,650	
	NŻ-2.04		9,92 {kg}		9,920	
	PŻ-2.01		9941,88 {kg}		9 941,880	
	PŻ-2.02		3324,46 {kg}		3 324,460	
	PŻ-2.03		322,64 {kg}		322,640	
	PŻ-2.04		1221,98 {kg}		1 221,980	
	PŻ-2.05		5129,13 {kg}		5 129,130	
	PŻ-2.06		420,96 {kg}		420,960	
	PŻ-2.07		1009,29 {kg}		1 009,290	
	PŻ-2.08		726,92 {kg}		726,920	
	PŻ-2.09		672,03 {kg}		672,030	
	PŻ-2.10		218,69 {kg}		218,690	
	PŻ-2.11		61,94 {kg}		61,940	
	PŻ-2.12		348,16 {kg}		348,160	
	PŻ-2.14		388,73 {kg}		388,730	
	PŻ-2.15		390,13 {kg}		390,130	
	PŻ-2.16		370,99 {kg}		370,990	
	PŻ-2.17		80,90 {kg}		80,900	
	PŻ-2.18		53,50 {kg}		53,500	
	WŻ-2.01 WŻ-2.04		3208,88 {kg}		3 208,880	
	WŻ-2.02		655,38 {kg}		655,380	
	WŻ-2.03		1255,77 {kg}		1 255,770	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.76 A / 1000	t	29 984,920	
					<b>29,985</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,985</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
77 d.2.5. 2	KNNR 2 0109-07	ST-03	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	NŻ-2.01		0,24 * 0,24 * 7,70 * 1	m3	0,44	
	NŻ-2.02		0,24 * 0,24 * 2,06 * 6	m3	0,71	
	NŻ-2.03		0,24 * 0,24 * 7,70 * 1	m3	0,44	
	NŻ-2.04		0,24 * 0,24 * 1,70 * 1	m3	0,10	
	PŻ-2.01		0,50 * 0,70 * 8,35 * 18	m3	52,61	
	PŻ-2.02		(0,50 * 0,60 * 8,35 * 2 + 0,50 * 0,25 * 2,80 * 1) * 3	m3	16,08	
	PŻ-2.03		0,50 * 0,25 * 3,80 * 3	m3	1,43	
	PŻ-2.04		0,50 * 0,60 * 6,32 * 3	m3	5,69	
	PŻ-2.05		0,50 * 0,70 * 22,00 * 1	m3	7,70	
	PŻ-2.06		0,50 * 0,60 * 6,58 * 1	m3	1,97	
	PŻ-2.07		0,50 * 0,60 * 6,58 * 2	m3	3,95	
	PŻ-2.08		0,50 * 0,60 * 6,58 * 2	m3	3,95	
	PŻ-2.09		0,50 * 0,60 * 6,05 * 2	m3	3,63	
	PŻ-2.10		0,24 * 0,70 * 9,10 * 1	m3	1,53	
	PŻ-2.11		0,24 * 0,30 * 3,60 * 2	m3	0,52	
	PŻ-2.12		0,30 * 0,70 * 7,00 * 1	m3	1,47	
	PŻ-2.14		0,30 * 0,70 * 7,02 * 1	m3	1,47	
	PŻ-2.15		0,30 * 0,70 * 7,02 * 1	m3	1,47	
	PŻ-2.16		0,30 * 0,70 * 7,00 * 1	m3	1,47	
	PŻ-2.17		0,24 * 0,99 * 3,135 * 1	m3	0,74	
	PŻ-2.18		0,24 * 0,99 * 1,58 * 1	m3	0,38	
	WŻ-2.01 WŻ-2.04		0,30 * 0,24 * 341,00	m3	24,55	
	WŻ-2.02		0,69 * 0,24 * 60,00	m3	9,94	
	WŻ-2.03		1,25 * 0,24 * 72,00	m3	21,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>163,84</b>
<b>2.5.3</b>			<b>poziom +1</b>			
78 d.2.5. 3	KNNR 2 0103-05	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	PŻ-3.01		(0,45 + 2 * 0,70) * 8,325 * 18	m2	277,22	
	PŻ-3.02		(0,45 + 2 * 0,60) * 6,555 * 1	m2	10,82	
	PŻ-3.03		((0,40 + 2 * 0,60) * 8,425 * 2 + (0,50 + 2 * 0,25) * 2,80 * 1) * 2	m2	59,52	
	PŻ-3.04		(0,45 + 2 * 0,60) * 6,295 * 3	m2	31,16	
	PŻ-3.05		(0,30 + 2 * 0,60) * 5,35 * 2	m2	16,05	
	PŻ-3.06		(0,30 + 2 * 0,60) * 6,545 * 1	m2	9,82	
	PŻ-3.07		(0,24 + 2 * 0,91) * 22,00 * 1	m2	45,32	
	PŻ-3.08		(0,30 + 2 * 0,60) * 6,975 * 1	m2	10,46	
	PŻ-3.12		(0,30 + 2 * 0,60) * 6,975 * 1	m2	10,46	
	PŻ-Ł101		(0,24 + 2 * 0,45) * 7,22 * 1	m2	8,23	
	PŻ-Ł102		(0,24 + 2 * 0,45) * 7,00 * 1	m2	7,98	
	PŻ-Ł103		(0,24 + 2 * 0,45) * 2,90 * 1	m2	3,31	
	PŻ-Ł104		(0,40 + 2 * 0,45) * 3,38 * 5	m2	21,97	
	WŻ-3.01		0,30 * 2 * 370,50	m2	222,30	
	WŻ-3.02		0,65 * 2 * 13,30	m2	17,29	
	WŻ-3.03		0,51 * 2 * 35,00	m2	35,70	
	WŻ-3.04		0,51 * 2 * 3,50	m2	3,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>791,18</b>
79 d.2.5. 3		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.78 * 10 * 12	m-g	94 941,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>94 941,60</b>
80 d.2.5. 3	KNNR 2 0105-05	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
	PŻ-3.01		10901,11 {kg}		10 901,110	
	PŻ-3.02		377,11 {kg}		377,110	
	PŻ-3.03		2153,46 {kg}		2 153,460	
	PŻ-3.04		1093,88 {kg}		1 093,880	
	PŻ-3.05		345,96 {kg}		345,960	
	PŻ-3.06		217,57 {kg}		217,570	
	PŻ-3.07		909,10 {kg}		909,100	
	PŻ-3.08		272,80 {kg}		272,800	
	PŻ-3.12		272,80 {kg}		272,800	
	PŻ-Ł101		0,24 * 0,45 * 7,22 * 100{kg/m3} * 1		77,976	
	PŻ-Ł102		0,24 * 0,45 * 7,00 * 100{kg/m3} * 1		75,600	
	PŻ-Ł103		0,24 * 0,45 * 2,90 * 100{kg/m3} * 1		31,320	
	PŻ-Ł104		0,40 * 0,45 * 3,38 * 100{kg/m3} * 5		304,200	
	WŻ-3.01		2036,11 {kg}		2 036,110	
	WŻ-3.02		153,45 {kg}		153,450	
	WŻ-3.03		398,48 {kg}		398,480	
	WŻ-3.04		42,77 {kg}		42,770	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.80 A / 1000	t	19 663,696	
					<b>19,664</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,664</b>
81 d.2.5. 3	KNNR 2 0109-07	ST-03	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	PŻ-3.01		0,45 * 0,70 * 8,325 * 18	m3	47,20	
	PŻ-3.02		0,45 * 0,60 * 6,555 * 1	m3	1,77	
	PŻ-3.03		(0,40 * 0,60 * 8,425 * 2 + 0,50 * 0,25 * 2,80 * 1) * 2	m3	8,79	
	PŻ-3.04		0,45 * 0,60 * 6,295 * 3	m3	5,10	
	PŻ-3.05		0,30 * 0,60 * 5,35 * 2	m3	1,93	
	PŻ-3.06		0,30 * 0,60 * 6,545 * 1	m3	1,18	
	PŻ-3.07		0,24 * 0,91 * 22,00 * 1	m3	4,80	
	PŻ-3.08		0,30 * 0,60 * 6,975 * 1	m3	1,26	
	PŻ-3.12		0,30 * 0,60 * 6,975 * 1	m3	1,26	
	PŻ-Ł101		0,24 * 0,45 * 7,22 * 1	m3	0,78	
	PŻ-Ł102		0,24 * 0,45 * 7,00 * 1	m3	0,76	
	PŻ-Ł103		0,24 * 0,45 * 2,90 * 1	m3	0,31	
	PŻ-Ł104		0,40 * 0,45 * 3,38 * 5	m3	3,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,18</b>
<b>2.6</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dylatacje</b>			
<b>2.6.1</b>			<b>poziom -1</b>			
2.6.1. 1			Dylatacje - Posadzki			
82 d.2.6. 1.1	cena rynkowa kalk. własna	ST-03	Wykonywanie dylatacji posadzki żelbetowej na podlewce betonowej- profil z dyblami	m		
			7,35 * 6	m	44,10	
			2,80 * 3	m	8,40	
			6,26 + 6,05	m	12,31	
			3,50 + 4,40 + 6,28 + 5,82	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,81</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
83 d.2.6. 1.1	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.84 * 2	szt.	170	
					<b>RAZEM</b>	<b>170</b>
84 d.2.6. 1.1	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			poz.82	m	84,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,81</b>
2.6.1. 2			Dylatacje - Ściany - Sufity			
85 d.2.6. 1.2	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.86 * 2	szt.	139	
					<b>RAZEM</b>	<b>139</b>
86 d.2.6. 1.2	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			2,78 + 3,75 * 2	m	10,28	
			7,35 + 3,75 * 2	m	14,85	
			7,35 + 3,75 * 2	m	14,85	
			7,35 + 3,75 * 2	m	14,85	
			7,35 + 3,75 * 2	m	14,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,68</b>
<b>2.6.2</b>			<b>poziom 0</b>			
2.6.2. 1			Dylatacje - Posadzki			
87 d.2.6. 2.1	cena rynkowa kalk. własna	ST-03	Wykonywanie dylatacji posadzki żelbetowej na podłewce betonowej-profil z dyblami	m		
			1,86 + 2,12 + 1,95 + 2,78 + 1,95 + 2,75 + 1,00 + 2,12	m	16,53	
			1,85 + 1,85	m	3,70	
			1,85 + 1,85	m	3,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,93</b>
88 d.2.6. 2.1	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.89 * 2	szt.	48	
					<b>RAZEM</b>	<b>48</b>
89 d.2.6. 2.1	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			poz.87	m	23,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,93</b>
2.6.2. 2			Dylatacje - Ściany - Sufity			
90 d.2.6. 2.2	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.91 * 2	szt.	130	
					<b>RAZEM</b>	<b>130</b>
91 d.2.6. 2.2	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			2,12 + 2,95 * 2	m	8,02	
			1,24 + 2,10 * 2	m	5,44	
			1,93 + 2,95 * 2	m	7,83	
			2,80 + 2,95 * 2	m	8,70	
			1,91 + 2,95 * 2	m	7,81	
			2,76 + 2,95 * 2	m	8,66	
			1,00 + 2,95 * 2	m	6,90	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1,50 + 2,10 * 2	m	5,70	
			1,50 + 2,10 * 2	m	5,70	
					RAZEM	64,76
<b>2.6.3</b>			<b>poziom +1</b>			
2.6.3.1			Dylatacje - Posadzki			
92 d.2.6. 3.1	cena rynkowa kalk. własna	ST-03	Wykonywanie dylatacji posadzki żelbetowej na podlewce betonowej-profil z dyblami	m		
			1,86 + 2,12 + 1,95 + 2,78 + 1,95 + 2,75 + 1,00 + 2,12	m	16,53	
			1,85 + 1,85	m	3,70	
			1,85 + 1,85	m	3,70	
					RAZEM	23,93
93 d.2.6. 3.1	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.94 * 2	szt.	48	
					RAZEM	48
94 d.2.6. 3.1	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			poz.92	m	23,93	
					RAZEM	23,93
2.6.3.2			Dylatacje - Ściany - Sufity			
95 d.2.6. 3.2	KNR 2-03 0209-05	ST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.96 * 2	szt.	130	
					RAZEM	130
96 d.2.6. 3.2	KNR 0-33 0123-04	ST-03	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			2,12 + 2,95 * 2	m	8,02	
			1,24 + 2,10 * 2	m	5,44	
			1,93 + 2,95 * 2	m	7,83	
			2,80 + 2,95 * 2	m	8,70	
			1,91 + 2,95 * 2	m	7,81	
			2,76 + 2,95 * 2	m	8,66	
			1,00 + 2,95 * 2	m	6,90	
			1,50 + 2,10 * 2	m	5,70	
			1,50 + 2,10 * 2	m	5,70	
					RAZEM	64,76
<b>2.7</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane</b>			
<b>2.7.1</b>			<b>Poziom 0</b>			
97 d.2.7. 1	KNR BC-01 0104-02	ST-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych; ściana pełna o gr. 24 cm - wraz z dodatkami za rozkładunek żurawiem i zaprawą cienkowarstwową	m2		
	W osi 1-1		8,16 + 10,44		18,60	
	W osi 5-5		8,16 + 7,43 + 2,85 + 7,43		25,87	
	W osi 7-7		7,43 + 7,43		14,86	
	W osi 7'-7'		7,43 + 7,43		14,86	
	W osi 11-11		7,43 + 2,85 + 7,43		17,71	
	W osi 13-13		8,18		8,18	
	W osi 15-15		8,18 + 10,52		18,70	
	W osi B-B		0,76 + 1,77 + 0,69 + 6,29 + 6,08		15,59	
	W osi C'-C'		6,51 + 6,78 + 6,56 + 6,75 + 6,75 + 6,53 + 2,83 + 4,76		47,47	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	W osi F-F		5,83 + 6,33 + 4,45 + 3,33 + 6,51 + 6,78 + 6,56 + 6,75 + 6,75 + 6,53 + 2,83 + 4,78 + 6,05 + 6,09 A (Obliczenie pomocnicze)		79,57 =====	
			--- Otwory ---		261,41	
	W osi 1-1		1,50 * 3,00 * 3		13,50	
	W osi 5-5		1,00 * 3,00 * 3 + 1,50 * 1,20 * 1 + 1,50 * 2,10 * 1		13,95	
	W osi 11-11		1,50 * 2,10 * 1		3,15	
	W osi 13-13		1,00 * 3,00 * 4		12,00	
	W osi 15-15		1,50 * 3,00 * 2		9,00	
	W osi B-B		1,10 * 2,10 * 1		2,31	
	W osi C'-C'		1,50 * 3,00 * 7 + 1,00 * 3,00 * 2 + 2,00 * 3,00 * 7		79,50	
	W osi F-F		1,50 * 1,90 * 2 + 2,00 * 3,00 * 17 + 1,50 * 3,00 * 2 + 1,00 * 3,00 * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		122,70 =====	
			poz.97 A * 3,90 - poz.97 B	m2	256,11 <b>763,39</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>763,39</b>
98 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 0132-01	ST-04	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 3	otwór	3	
	W osi 5-5		3 + 1 + 1	otwór	5	
	W osi 11-11		1	otwór	1	
	W osi 13-13		4	otwór	4	
	W osi 15-15		2	otwór	2	
	W osi B-B		1	otwór	1	
	W osi C'-C'		7 + 2 + 7	otwór	16	
	W osi F-F		2 + 17 + 2 + 2	otwór	23	
					<b>RAZEM</b>	<b>55</b>
99 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem do grubości muru Krotność = 2 (2 x L19)	m		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 2,10 * 3	m	6,30	
	W osi 5-5		1,50 * 3	m	4,50	
	W osi 13-13		1,50 * 4	m	6,00	
	W osi 15-15		1,80 * 2	m	3,60	
	W osi B-B		1,80 * 1	m	1,80	
	W osi C'-C'		1,80 * 6 + 1,50 * 1 + 2,40 * 3	m	19,50	
	W osi F-F		1,80 * 2 + 2,40 * 15	m	39,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,30</b>
<b>2.7.2</b>			<b>Poziom +1</b>			
100 d.2.7. 2	KNR BC-01 0104-02	ST-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych; ściana pełna o gr. 24 cm - wraz z dodatkami za rozkładunek żurawiem i zaprawą cienkowarstwową	m2		
			--- Ściany murowane ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	W osi A-A		5,57 + 6,28 + 4,40 + 3,51 + 6,26 + 6,05		32,07	
	W osi B-B		1,37 * 2 + 2,09		4,83	
	W osi C-C		6,43 + 6,70 + 6,48 + 6,73 + 6,73 + 6,45 + 2,78 + 4,73		47,03	
	W osi F-F		5,82 + 6,28 + 4,90 + 3,30 + 6,43 + 6,75 + 6,45 + 6,70 + 6,70 + 6,50 + 2,75 + 4,73 + 6,03 + 6,05		79,39	
	W osi 1-1		5,31 + 8,13 + 2,59 + 7,35		23,38	
	W osi 5-5		7,35 + 7,35 + 8,08 + 5,05		27,83	
	W osi 7-7		7,35 + 7,35		14,70	
	W osi 7'-7'		7,35 + 7,35		14,70	
	W osi 13-13		8,13 + 5,05		13,18	
	W osi 15-15		5,05 + 8,13 + 2,98 + 1,66 + 8,03		25,85	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					282,96	
			--- Otwory ---			
	W osi 1-1		1,50 * 3,00 * 3		13,50	
	W osi 5-5		1,00 * 3,00 * 3 + 1,50 * 1,20 * 1 + 1,50 * 2,10 * 1		13,95	
	W osi 11-11		1,50 * 2,10 * 1		3,15	
	W osi 13-13		1,00 * 3,00 * 4		12,00	
	W osi 15-15		1,50 * 3,00 * 2		9,00	
	W osi B-B		1,10 * 2,10 * 1		2,31	
	W osi C'-C'		1,50 * 3,00 * 7 + 1,00 * 3,00 * 2 + 2,00 * 3,00 * 7		79,50	
	W osi F-F		1,50 * 1,90 * 2 + 2,00 * 3,00 * 17 + 1,50 * 3,00 * 2 + 1,00 * 3,00 * 2		122,70	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					256,11	
			poz.100 A * 3,90 - poz.100 B	m2	<b>847,43</b>	
	Łącznik		31,85	m2	<b>31,85</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>879,28</b>
101 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0132-01	ST-04	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 3	otwór	3	
	W osi 5-5		3 + 1 + 1	otwór	5	
	W osi 11-11		1	otwór	1	
	W osi 13-13		4	otwór	4	
	W osi 15-15		2	otwór	2	
	W osi B-B		1	otwór	1	
	W osi C'-C'		7 + 2 + 7	otwór	16	
	W osi F-F		2 + 17 + 2 + 2	otwór	23	
					<b>RAZEM</b>	<b>55</b>
102 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem do grubości muru Krotność = 2 (2 x L19)	m		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 2,10 * 3	m	6,30	
	W osi 5-5		1,50 * 3	m	4,50	
	W osi 13-13		1,50 * 4	m	6,00	
	W osi 15-15		1,80 * 2	m	3,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	W osi B-B		1,80 * 1	m	1,80	
	W osi C'-C'		1,80 * 6 + 1,50 * 1 + 2,40 * 3	m	19,50	
	W osi F-F		1,80 * 2 + 2,40 * 15	m	39,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,30</b>
<b>2.8</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu</b>			
<b>2.8.1</b>			<b>poziom -1</b>			
103 d.2.8. 1	NNRNKB 4 0230u-06	ST-03	Stropy monolityczne o grubości 25cm na stropowych prefabrykaciech "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	oś 1-5 C-F		364,66 {m2}	m2	364,66	
	oś 5-7 C-F		274,14 {m2}	m2	274,14	
	oś 7-11 C-F		542,87 {m2}	m2	542,87	
	oś 11-15 C-F		362,47 {m2}	m2	362,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 544,14</b>
104 d.2.8. 1	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			[18 * (poz.103)] / 1000	t	27,795	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,795</b>
105 d.2.8. 1		ST-03	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.103) * 0,35 * 10 * 10	m-g	54 044,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>54 044,90</b>
<b>2.8.2</b>			<b>poziom 0</b>			
106 d.2.8. 2	NNRNKB 4 0230u-06	ST-03	Stropy monolityczne o grubości 25cm na stropowych prefabrykaciech "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	oś 1-5 A-B		116,40 {m2}	m2	116,40	
	oś 1-5 B-C		193,56 {m2}	m2	193,56	
	oś 1-5 C-F		364,66 {m2}	m2	364,66	
	oś 5-7 C-F		274,14 {m2}	m2	274,14	
	oś 7-11 C-F		542,87 {m2}	m2	542,87	
	oś 11-15 C-F		362,47 {m2}	m2	362,47	
	oś 13-15 A-C		189,54 {m2}	m2	189,54	
	oś 15-18 C-D		306,04 {m2}	m2	306,04	
	oś 1-3 F		59,15 {m2}	m2	59,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 408,83</b>
107 d.2.8. 2	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			[18 * (poz.106)] / 1000	t	43,359	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,359</b>
108 d.2.8. 2		ST-03	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.106) * 0,35 * 10 * 10	m-g	84 309,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>84 309,05</b>
<b>2.8.3</b>			<b>poziom +1</b>			
109 d.2.8. 3	NNRNKB 4 0230u-06	ST-03	Stropy monolityczne o grubości 25cm na stropowych prefabrykaciech "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	oś 1-5 B-C		193,56 {m2}	m2	193,56	
	oś 1-5 C-F		364,66 {m2}	m2	364,66	
	oś 5-7 C-F		274,14 {m2}	m2	274,14	
	oś 7-11 C-F		542,87 {m2}	m2	542,87	
	oś 11-15 C-F		362,47 {m2}	m2	362,47	
	oś 13-15 B-C		116,04 {m2}	m2	116,04	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	oś 15-18 C-D		306,04 {m2}	m2	306,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 159,78</b>
110 d.2.8. 3	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			[18 * (poz.109)] / 1000	t	38,876	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,876</b>
111 d.2.8. 3		ST-03	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.109) * 0,35 * 10 * 10	m-g	75 592,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>75 592,30</b>
<b>2.8.4</b>			<b>Łącznik</b>			
112 d.2.8. 4	NNRNKB 4 0230u-06	ST-03	Stropy monolityczne o grubości 18cm na stropowych prefabrykatakach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	Łącznik		144,95 {m2} * 2	m2	289,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>289,90</b>
113 d.2.8. 4	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			[18 * (poz.112)] / 1000	t	5,218	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,218</b>
114 d.2.8. 4		ST-03	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.112) * 0,35 * 10 * 10	m-g	10 146,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 146,50</b>
<b>2.9</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody</b>			
115 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-02	ST-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
	KL2 KL1		8,08 * 3,37 * 3 8,08 * 3,47 * 3	m2 m2	81,69 84,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>165,80</b>
116 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-06	ST-03	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 17	m2		
			poz.115	m2	165,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>165,80</b>
117 d.2.9	KNNR 2 0105-06	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich schodów	t		
	KL2 KL1		2265,06 {kg} 2312,88 {kg} A (Obliczenie pomocnicze) poz.117 A / 1000	t	2 265,060 2 312,880 ===== 4 577,940 <b>4,578</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,578</b>
<b>2.10</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod lamele akustyczne</b>			
118 d.2.10	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze pod żaluzje	t		
	K-706 K-707 K-708		2381,30 {kg} 1827,70 {kg} 1768,90 {kg} A (Obliczenie pomocnicze) poz.118 A / 1000	t	2 381,300 1 827,700 1 768,900 ===== 5 977,900 <b>5,978</b>	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5,978</b>
119 d.2.10	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.118	t	5,978	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,978</b>
120 d.2.10	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.118	t	5,978	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,978</b>
121 d.2.10	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
	K-706		68 * 4	szt	272,00	
	K-707		30 * 4	szt	120,00	
	K-708		26 * 4	szt	104,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>496,00</b>
<b>2.11</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje</b>			
122 d.2.11	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze pod żaluzje	t		
	K-704		320,87 {kg}		320,870	
	K-705		301,85 {kg}		301,850	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.122 A / 1000	t	622,720	
					<b>0,623</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,623</b>
123 d.2.11	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.122	t	0,623	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,623</b>
124 d.2.11	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.122	t	0,623	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,623</b>
125 d.2.11	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
	K-704		4 * 3	szt	12,00	
	K-705		4 * 3	szt	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>2.12</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zadaszenie nad wejściem</b>			
126 d.2.12	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze - zadaszenie nad wejściem	t		
	K-701		3846,40 {kg}		3 846,400	
	K-702		3211,20 {kg}		3 211,200	
	K-703		2241,90 {kg}		2 241,900	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.126 A / 1000	t	9 299,500	
					<b>9,300</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
127 d.2.12	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.126	t	9,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
128 d.2.12	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.126	t	9,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
129 d.2.12	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M20 z wierceniem otworów	szt		
	K-701		12 * 2 * 4	szt	96,00	
	K-702		22 * 4 + 14 * 4 + 18 * 4	szt	216,00	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	K-703		22 * 4 + 8 * 4 + 9 * 4	szt	156,00	
					RAZEM	468,00
130 d.2.12	KNNR 7 0602-01	ST-05	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia	m2		
	K-701		47,06 {m2}	m2	47,060	
					RAZEM	47,060
2.13			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod centrale</b>			
131 d.2.13	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje pod centrale	t		
	K-709		436,10 {kg} A (Obliczenie pomocnicze)  poz.131 A / 1000	t	436,100 ===== 436,100 <b>0,436</b>	
					RAZEM	0,436
132 d.2.13	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.131	t	0,436	
					RAZEM	0,436
133 d.2.13	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.131	t	0,436	
					RAZEM	0,436
134 d.2.13	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			4 * 4	szt	16,00	
					RAZEM	16,00
2.14			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe</b>			
2.14.1			<b>poziom +2</b>			
2.14.1.1			Pokrycie dachowe - DS1			
2.14.1.1.1			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
135 d.2.14 .1.1.1	KNR AT-27 0302-01	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(86,54 * 2 + 18,80 * 2) * 1,20	m2	252,82	
			(12,54 * 2 + 8,37 * 2) * 1,20	m2	50,18	
			(21,24 * 2 + 8,37 * 2) * 1,20	m2	71,06	
			(8,61 + 6,01 * 2) * 1,20	m2	24,76	
					RAZEM	398,82
136 d.2.14 .1.1.1	KNR AT-27 0305-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.135	m2	398,82	
					RAZEM	398,82
137 d.2.14 .1.1.1	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-10	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.135	m2	398,82	
					RAZEM	398,82
138 d.2.14 .1.1.1	KNR K-58 0104-03	ST-10	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.137	m2	398,82	
					RAZEM	398,82
139 d.2.14 .1.1.1	KNR K-58 0106-01 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.137	m2	398,82	
					RAZEM	398,82

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
140 d.2.14 .1.1.1	KNR K-58 0106-05 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.139	m2	398,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,82</b>
141 d.2.14 .1.1.1	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.135 * 1,10	m2	438,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>438,70</b>
2.14.1 .1.2			Obróbki blacharskie			
142 d.2.14 .1.1.2	KSNR 2 0603-04	ST-10	Podkład z płyt OSB mocowany do podkonstrukcji attyki	m2		
			(86,54 * 2 + 18,80 * 2) * 0,56	m2	117,98	
			(12,54 * 2 + 8,37 * 2) * 0,56	m2	23,42	
			(21,24 * 2 + 8,37 * 2) * 0,56	m2	33,16	
			(8,61 + 6,01 * 2) * 0,56	m2	11,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,11</b>
143 d.2.14 .1.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(86,54 * 2 + 18,80 * 2) * 0,85	m2	179,08	
			(12,54 * 2 + 8,37 * 2) * 0,85	m2	35,55	
			(21,24 * 2 + 8,37 * 2) * 0,85	m2	50,34	
			(8,61 + 6,01 * 2) * 0,85	m2	17,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>282,51</b>
2.14.1 .1.3			Docieplenie stropodachów			
144 d.2.14 .1.1.3	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolację samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(86,54 * 18,80)	m2	1 626,95	
			(12,54 * 8,37)	m2	104,96	
			(21,24 * 8,37)	m2	177,78	
			(8,61 * 6,01)	m2	51,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 961,44</b>
145 d.2.14 .1.1.3	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.144	m2	1 961,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 961,44</b>
146 d.2.14 .1.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			(86,54 * 2 + 18,80 * 2)	m	210,68	
			(12,54 * 2 + 8,37 * 2)	m	41,82	
			(21,24 * 2 + 8,37 * 2)	m	59,22	
			(8,61 + 6,01 * 2)	m	20,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>332,35</b>
147 d.2.14 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
			poz.144	m2	1 961,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 961,44</b>
148 d.2.14 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 4 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.144	m2	1 961,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 961,44</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
149 d.2.14 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-20 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.144	m2	1 961,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 961,44</b>
150 d.2.14 .1.1.3	KNR AT-27 0502-04	ST-10	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			332,350	m	332,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>332,35</b>
151 d.2.14 .1.1.3	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
	dojścia technologiczne		poz.149	m2	1 961,44	
			-poz.159	m2	-45,70	
			-poz.166	m2	-104,96	
			poz.149 * 10%	m2	196,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 006,92</b>
152 d.2.14 .1.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
			poz.146	m	332,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>332,35</b>
2.14.1 .1.4			Pokrycie dachowe - Odwodnienie			
153 d.2.14 .1.1.4	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(11,02 + 13,87 + 11,15 + 11,15 + 5,18 + 3,07) * (1,00 + 2 * 0,30)	m2	88,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,70</b>
154 d.2.14 .1.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.153	m2	88,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,70</b>
155 d.2.14 .1.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.153	m2	88,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,70</b>
156 d.2.14 .1.1.4	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.153	m2	88,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,70</b>
157 d.2.14 .1.1.4	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.153	m2	88,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,70</b>
158 d.2.14 .1.1.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03		Przelew dachowy w fasadzie	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.14.1 .2			Pokrycie dachowe DS-2			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
159 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0201-03	ST-10	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - papa podkładowa i nawierzchniowa odporna na przerastanie korzeni roślin	m2		
			45,70 {m2}	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
160 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0201-04	ST-10	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - mata zabezpieczająca i gromadząca wodę	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
161 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0201-04	ST-10	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - mata drenażowa	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
162 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0202-02	ST-10	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
163 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0203-01	ST-10	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
164 d.2.14 .1.2	KNR AT-09 0203-02	ST-10	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 7	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
165 d.2.14 .1.2	KNR 2-21 0415-01	ST-10	Wykonanie roślinności ekstensywnej	m2		
			poz.159	m2	45,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,70</b>
2.14.1 .3			Pokrycie dachowa DS-3			
166 d.2.14 .1.3	KNR AT-09 0201-03	ST-10	Dachy sportowe; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - papa podkładowa i nawierzchniowa odporna na przerastanie korzeni roślin	m2		
			12,54 * 8,37	m2	104,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,96</b>
167 d.2.14 .1.3	KNR AT-09 0201-04	ST-10	Dachy sportowe; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - mata zabezpieczająca i gromadząca wodę	m2		
			poz.166	m2	104,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,96</b>
168 d.2.14 .1.3	KNR AT-09 0201-04	ST-10	Dachy storowe; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - mata drenażowa	m2		
			poz.166	m2	104,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,96</b>
169 d.2.14 .1.3	KNR AT-09 0202-02	ST-10	Dachy sportowe; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
			poz.166	m2	104,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,96</b>
170 d.2.14 .1.3	Analiza indywidualna	ST-10	Dachy sportowe; wykonanie nawierzchni sportowej - poliuretanowej na podkonstrukcji	m2		
			poz.166	m2	104,96	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>104,96</b>
<b>2.14.2</b>			<b>poziom +1</b>			
2.14.2.1			Pokrycie dachowe - DS1			
2.14.2.1.1			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
171 d.2.14 .2.1.1	KNR AT-27 0302-01	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(21,50 + 5,00 * 2) * 1,20	m2	37,80	
			(3,17 * 2 + 42,39 * 2) * 1,00	m2	91,12	
			(12,80 + 5,05 * 2) * 1,20	m2	27,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
172 d.2.14 .2.1.1	KNR AT-27 0305-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.171	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
173 d.2.14 .2.1.1	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-10	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.171	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
174 d.2.14 .2.1.1	KNR K-58 0104-03	ST-10	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.173	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
175 d.2.14 .2.1.1	KNR K-58 0106-01 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.173	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
176 d.2.14 .2.1.1	KNR K-58 0106-05 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.175	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
177 d.2.14 .2.1.1	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.171	m2	156,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,40</b>
2.14.2.1.2			Obróbki blacharskie			
178 d.2.14 .2.1.2	KSNR 2 0603-04	ST-10	Podkład z płyt OSB mocowany do podkonstrukcji attyki	m2		
			(21,50 + 5,00 * 2) * 0,56	m2	17,64	
			(3,17 * 2 + 42,39 * 2) * 0,56	m2	51,03	
			(12,80 + 5,05 * 2) * 0,56	m2	12,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,49</b>
179 d.2.14 .2.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(21,50 + 5,00 * 2) * 0,70	m2	22,05	
			(3,17 * 2 + 42,39 * 2) * 0,70	m2	63,78	
			(12,80 + 5,05 * 2) * 0,70	m2	16,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,86</b>
2.14.2.2			Docieplenie stropodachów			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
180 d.2.14 .2.2	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoży poziomych pod paroizolację samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(21,50 * 5,00) * 1,03	m2	110,73	
			(3,17 * 42,39) * 1,03	m2	138,41	
			(12,80 * 5,05) * 1,03	m2	66,58	
					RAZEM	315,72
181 d.2.14 .2.2	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.180	m2	315,72	
					RAZEM	315,72
182 d.2.14 .2.2	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			(21,50 + 5,00 * 2)	m	31,50	
			(3,17 * 2 + 42,39 * 2)	m	91,12	
			(12,80 + 5,05 * 2)	m	22,90	
					RAZEM	145,52
183 d.2.14 .2.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
			poz.180	m2	315,72	
					RAZEM	315,72
184 d.2.14 .2.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 4 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.180	m2	315,72	
					RAZEM	315,72
185 d.2.14 .2.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-20 cm 0,037 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.180	m2	315,72	
					RAZEM	315,72
186 d.2.14 .2.2	KNR AT-27 0502-04	ST-10	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			145,520	m	145,52	
					RAZEM	145,52
187 d.2.14 .2.2	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.180	m2	315,72	
					RAZEM	315,72
188 d.2.14 .2.2	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
	dojścia technologiczne		poz.182 poz.182 * 10%	m m	145,52 14,55	
					RAZEM	160,07
2.14.2 .3			Pokrycie dachowe - Odwodnienie			
189 d.2.14 .2.3	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoży poziomych pod paroizolację samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(6,38 + 6,38 + 8,21) * (1,00 + 2 * 0,30)	m2	33,55	
					RAZEM	33,55

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
190 d.2.14 .2.3	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.189	m2	33,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,55</b>
191 d.2.14 .2.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.189	m2	33,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,55</b>
192 d.2.14 .2.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.189	m2	33,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,55</b>
193 d.2.14 .2.3	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.189	m2	33,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,55</b>
<b>2.15</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH</b>			
<b>2.15.1</b>			<b>OBUDOWY ZADASZEŃ STALOWYCH - Dach</b>			
194 d.2.15 .1	KNR 0-15II 0522-03	ST-10	Pokrycie blachami konstrukcyjnymi powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 150 mm	m2		
	D_01		3,00 * 28,05	m2	84,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,15</b>
195 d.2.15 .1	KNR 0-15II 0522-01	ST-10	Pokrycie dachów blachami konstrukcyjnymi powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm	m2		
	D_01		0,20 * 28,05	m2	5,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,61</b>
196 d.2.15 .1	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
	D_01		3,20 * 28,05	m2	89,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,76</b>
197 d.2.15 .1	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.196	m2	89,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,76</b>
198 d.2.15 .1	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
	D_01		28,05	m	28,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,05</b>
199 d.2.15 .1	KNR AT-27 0507-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników wewnętrznych	szt.		
	D_01		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
200 d.2.15 .1	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 12 cm	m2		
	D_01		3,00 * 28,05	m2	84,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,15</b>
201 d.2.15 .1	KNR AT-27 0502-04	ST-10	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.198	m	28,05	
					RAZEM	28,05
202 d.2.15 .1	NNRNKB 202 0541-02	ST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	D_01		28,05 * 0,25	m2	7,01	
					RAZEM	7,01
203 d.2.15 .1	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami TPO gr. 2,0 mm	m2		
			poz.196	m2	89,76	
					RAZEM	89,76
204 d.2.15 .1	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
	D_01		28,05	m	28,05	
					RAZEM	28,05
205 d.2.15 .1	KNR AT-31 0703-01	ST-10	Montaż listwy zamykającej - systemowej	m		
			poz.204	m	28,05	
					RAZEM	28,05
<b>2.15. 2</b>			<b>OBUDOWY ZADASZEŃ STAŁOWYCH - Odwodnienie i attyka</b>			
206 d.2.15 .2	KSNR 2 0603-04	ST-10	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego attyki	m2		
	D_01		1,13 * 28,05	m2	31,70	
					RAZEM	31,70
207 d.2.15 .2	NNRNKB 202 0521-08	ST-10	(z.I) założenie pasów usztywniających	m		
	D_01		28,05	m	28,05	
					RAZEM	28,05
208 d.2.15 .2	NNRNKB 202 0541-02	ST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	obróbka attyk		poz.207 * 1,55	m2	43,48	
					RAZEM	43,48
209 d.2.15 .2	KNR 2-02 0511-07	ST-10	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy z cynku	m		
	D_01		4,50 * 5	m	22,50	
					RAZEM	22,50
<b>2.15. 3</b>			<b>OBUDOWY ZADASZEŃ STAŁOWYCH - Sufit</b>			
210 d.2.15 .3	KNNR 7 0702-03	ST-12	Sufity podwieszane do zastosowań zewnętrznych - listkowy	m2		
	D_01		28,05 * 2,80	m2	78,54	
					RAZEM	78,54
<b>2.16</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamel akustyczne</b>			
211 d.2.16	KNP1 0709- 01 0709- 01.01	ST-16	Ogrodzenie z prefabrykatów - osłona akustyczna z drzwiami technicznymi	m2		
			(57,91 + 40,73) * 2,40	m2	236,74	
					RAZEM	236,74
212 d.2.16	analiza indywidualna	ST-16	Dostawa paneli akustycznych z aluminium RW=12 dB.	m2		
			poz.211	m2	236,74	
					RAZEM	236,74
<b>2.17</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna</b>			



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
213 d.2.17	KNR AT-99 0302-03	ST-11	Montaż okien z PVC wraz z roletami	m2		
	Oz1		1,00 * 2,50 * (9 + 11)	m2	50,00	
	Oz2		1,00 * 3,00 * (5 + 6)	m2	33,00	
	Oz3		1,20 * 2,50 * (0 + 1)	m2	3,00	
	Oz4		1,50 * 1,90 * (1 + 1)	m2	5,70	
	Oz5		1,50 * 2,50 * (7 + 16)	m2	86,25	
	Oz6		1,50 * 3,00 * (5 + 8)	m2	58,50	
	Oz7		2,00 * 2,50 * (6 + 8)	m2	70,00	
	Oz8		2,00 * 3,00 * (12 + 12)	m2	144,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,45</b>
214 d.2.17	KNR AT-99 0302-03	ST-11	Montaż okien z aluminium w odroponości ogniowej EI60 wraz z roletami	m2		
	Oz5.1		1,50 * 2,50 * 1	m2	3,75	
	Oz6.1		1,50 * 3,00 * 1	m2	4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,25</b>
215 d.2.17	KNR AT-99 0302-03	ST-11	Montaż okien z aluminium, w odroponości ogniowej EI120 wraz z roletami	m2		
	Oz9		7,50 * 2,50 * 1	m2	18,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,75</b>
216 d.2.17	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa stolarki okiennej wewnętrznej	kpl.		
			poz.215		19	
			poz.214		8	
			poz.213		450	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					477	
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.18</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna</b>			
217 d.2.18	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, pełne/przeszkolone, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Dz1		1,85 * 3,00 * (0 + 1)	m2	5,55	
	Dz2		1,85 * 3,00 * (1 + 0)	m2	5,55	
	Dz3		1,85 * 3,00 * (1 + 0)	m2	5,55	
	Dz4		1,25 * 3,00 * (1 + 1)	m2	7,50	
	Dz5		2,00 * 3,00 * (1 + 1)	m2	12,00	
	Dz6		1,85 * 2,70 * (1 + 0)	m2	5,00	
	Dz7		1,45 * 2,70 * (1 + 0)	m2	3,92	
	Dz8		1,85 * 3,00 * (0 + 2)	m2	11,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,17</b>
218 d.2.18	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	m2		
			poz.217		56,17	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					56,17	
			1	m2	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.19</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fasady aluminiowe</b>			
219 d.2.19	KNNR 7 0504-03	ST-11	Konstrukcje aluminiowe ścian fasadowych słupowo-ryglowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru wraz z roletami	m2		
	F1		4,70 * 8,01 * 1	m2	37,65	
	F2		7,66 * 8,01 * 1	m2	61,36	
	F3		5,98 * 3,00 * 1	m2	17,94	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	F4		11,51 * 3,00 * 1	m2	34,53	
	F5		42,34 * 4,295 * 1	m2	181,85	
	F6		38,183 * 4,295 * 1	m2	164,00	
	F7		4,85 * 2,50 * 1	m2	12,13	
	F8		12,41 * 2,50 * 1	m2	31,03	
	F9		21,12 * 2,50 * 1	m2	52,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>593,29</b>
220 d.2.19	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa aluminiowej ściany fasadowej w systemie słupowo-ryglowym	kpl.		
			poz.219		593	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	593 1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.20</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Witryny aluminiowe</b>			
221 d.2.20	KNNR 7 0503-07	ST-11	Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI30 wraz z roletami	m2		
	WW1		0,90 * 1,20 * 1	m2	1,08	
	WW4		1,50 * 1,20 * 1	m2	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
222 d.2.20	KNNR 7 0503-07	ST-11	Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI60 wraz z roletami	m2		
	WW3		1,50 * 1,20 * 1	m2	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
223 d.2.20	KNNR 7 0503-07	ST-11	Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki wraz z roletami	m2		
	WW5		0,90 * 1,26 * 1	m2	1,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,13</b>
224 d.2.20	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.221 {m2}		3	
			poz.222 {m2}		2	
			poz.223 {m2}		1	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	6 1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.21</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Witryny aluminiowe przesuwne</b>			
225 d.2.21	KNNR 7 0503-07	ST-11	Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne przesuwne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki wraz z roletami	m2		
	WP1		2,10 * 2,20 * (1 + 0)	m2	4,62	
	WP2		2,20 * 2,20 * (1 + 0)	m2	4,84	
	WP3		2,48 * 2,20 * (1 + 0)	m2	5,46	
	WP4		2,00 * 2,20 * (0 + 1)	m2	4,40	
	WP5		2,50 * 2,20 * (1 + 2)	m2	16,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,82</b>
226 d.2.21	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.225 {m2}		36	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					36	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
<b>2.22</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Bramy</b>			
227 d.2.22	KNNR 2 1302-03	ST-11	Dostawa i montaż bram stalowych i przegród pełnych EI60	m2		
	BG1		3,00 * 3,50 * 1	m2	10,50	
					RAZEM	10,50
228 d.2.22	KNNR 2 1302-03	ST-11	Dostawa i montaż bram stalowych i przegród pełnych EI60	m2		
	BG2		3,00 * 3,50 * 1	m2	10,50	
					RAZEM	10,50
<b>2.23</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wyłazy dachowe i kłapy oddymiające</b>			
229 d.2.23	KNR K-06 0601-04	ST-11	Montaż wyłazów dachowych - Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z funkcją wyłazu. Podstawa prosta składana z bl. stalowej ocynkowanej gr. 1,25mm, malowana od wewnątrz RAL 7016 przystosowana do ocieplenia o gr.50mm, wymiar w świetle podstawy 110x200. Wypełnienie skrzydła - poliwęglan komorowy. Klasa obciążenia śniegiem 550 N/m2. Klasa odporności na działanie wiatru WL 750Pa	szt.		
	KO1		1{szt}	szt.	1	
					RAZEM	1
230 d.2.23	KNR K-06 0601-04	ST-11	Montaż kłap oddymiających - Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z funkcją wyłazu. Podstawa prosta składana z bl. stalowej ocynkowanej gr. 1,25mm, malowana od wewnątrz RAL 7016 przystosowana do ocieplenia o gr.50mm, wymiar w świetle podstawy 100x200. Wypełnienie skrzydła - poliwęglan komorowy. Klasa obciążenia śniegiem 550 N/m2. Klasa odporności na działanie wiatru WL 750Pa	szt.		
	KO2		1{szt}	szt.	1	
					RAZEM	1
<b>2.24</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny techniczne</b>			
231 d.2.24	KNR 2-02 1213-04	ST-11	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym fi 80cm o długości ponad 4 m - prefabrykat ocynkowany ogniowo	m		
	DT1		5,10	m	5,10	
	DT2		7,19	m	7,19	
					RAZEM	12,29
<b>2.25</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane</b>			
232 d.2.25	KNNR 7 0506-01	ST-11	Szklane daszki na okuciach wspornikowych ze stali nierdzewnej nad drzwiami, szkło bezpieczne warstwowe, hartowane vsg, laminowane z powłoką samoczyszczącą	m2		
	DS-1		1,51 * 3,50 * 3	m2	15,86	
			1,50 * 7,85	m2	11,78	
					RAZEM	27,64
233 d.2.25	ZKNR C-2 0703-06	ST-11	Montaż kotew chemicznych w systemie; kotwy długości 330 mm w betonie	szt.		
			4 * 4 * 3	szt.	48	
			4 * 4	szt.	16	
					RAZEM	64
234 d.2.25	analiza indywidualna wg oferty	ST-11	Dostawa daszków szklanych	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1{kpl}	kpl.	1	
					RAZEM	1
<b>2.26</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Łącznik</b>			
<b>2.26.1</b>			<b>Demontaże</b>			
235 d.2.26.1	KNR-W 4-01 0353-10	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,80 * 2,50 * 1	m2	7,00	
					RAZEM	7,00
<b>2.26.2</b>			<b>Konstrukcja stalowa</b>			
236 d.2.26.2	KNR 2-05 0101-01	ST-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
	pl-k_800		21104,00 {kg} A (Obliczenie pomocnicze)  (poz.236 A / 1000) * 101,8% {połączenia spawane}	t	21 104,000 ===== 21 104,000 <b>21,484</b>	
					RAZEM	21,484
237 d.2.26.2		ST-05	Dostawa konstrukcji stalowej	t		
			poz.236	t	21,484	
					RAZEM	21,484
<b>2.27</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje</b>			
<b>2.27.1</b>			<b>Izolacje - ściany fundamentowe</b>			
238 d.2.27.1	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoży pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			22,855 {m2} + 6,530 {m2} + 37,336 {m2} + 11,060 {m2} + 0,420 {m2} + 2,713 {m2} + 2,050 {m2} + 2,350 {m2} + 2,670 {m2} + 14,822 {m2} + 3,250 {m2} + 3,544 {m2} + 4,234 {m2} + 2,667 {m2} + 0,400 {m2} + 0,765 {m2} + 0,650 {m2} + 0,504 {m2} + 0,857 {m2} + 0,800 {m2} + 0,225 {m2} + 1,741 {m2} + 0,650 {m2} + 0,650 {m2} + 0,800 {m2} + 17,738 {m2} + 10,313 {m2} + 24,188 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 24,300 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 24,113 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 2,625 {m2} + 5,281 {m2} + 1,655 {m2} + 2,532 {m2} + 5,281 {m2} + 3,450 {m2} + 0,810 {m2} + 2,600 {m2} + 7,284 {m2} + 1,390 {m2} + 5,782 {m2} + 0,667 {m2} + 4,170 {m2} + 1,696 {m2} + 3,001 {m2} + 1,351 {m2} + 0,850 {m2} + 0,605 {m2} + 0,455 {m2} + 1,090 {m2} + 0,523 {m2} + 7,543 {m2} + 1,308 {m2} + 9,374 {m2} + 1,308 {m2} + 13,472 {m2} + 1,308 {m2} + 12,034 {m2} + 1,090 {m2} + 0,523 {m2} + 3,008 {m2} + 1,761 {m2} + 6,644 {m2} + 2,010 {m2} + 1,608 {m2} + 2,010 {m2} + 5,060 {m2} + 3,450 {m2} + 3,752 {m2} + 1,521 {m2} + 2,028 {m2} + 2,231 {m2} + 2,667 {m2} + 1,875 {m2} + 0,886 {m2} + 30,319 {m2} + 9,694 {m2} + 0,900 {m2} + 1,875 {m2} + 27,563 {m2} + 1,875 {m2} + 21,863 {m2} + 2,624 {m2} + 4,140 {m2} + 3,660 {m2} + 3,180 {m2} + 3,375 {m2} + 19,315 {m2} + 0,540 {m2} + 0,540 {m2} + 3,375 {m2} + 3,180 {m2} + 3,660 {m2} + 4,140 {m2} + 2,624 {m2} + 23,550 {m2} + 1,875 {m2} + 16,500 {m2} + 1,875 {m2} + 12,188 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 24,113 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 24,300 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 25,125 {m2} + 1,875 {m2} + 24,188 {m2} + 1,875 {m2} + 1,875 {m2} + 10,313 {m2} + 1,875 {m2} + 17,738 {m2} + 1,875 {m2} + 22,500 {m2} + 1,875 {m2} + 22,725 {m2} + 0,900 {m2} + 1,875 {m2} + 27,563 {m2} + 1,875 {m2} + 10,500 {m2} + 29,512 {m2} + 0,900 {m2} + 0,900 {m2} + 1,875 {m2} + 9,221 {m2} + 6,853 {m2} + 3,550 {m2} + 6,083 {m2} + 0,924 {m2} + 3,250 {m2} + 1,534 {m2} + 1,770 {m2} + 2,802 {m2} + 2,650 {m2} + 2,350 {m2} + 2,050 {m2} + 3,763 {m2} + 1,050 {m2} + 12,005 {m2} + 0,420 {m2} + 25,270 {m2} + 0,420 {m2}	m2	1 074,69	
					RAZEM	1 074,69
239 d.2.27 .1	KNR AT-27 0501-03	ST-06	Wykonanie fasety	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			6,280 {m} + 0,500 {m} + 4,400 {m} + 0,500 {m} + 3,250 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 6,430 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 6,480 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 6,450 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 2,750 {m} + 0,500 {m} + 4,730 {m} + 0,500 {m} + 6,000 {m} + 0,500 {m} + 6,060 {m} + 0,240 {m} + 0,500 {m} + 7,350 {m} + 0,500 {m} + 2,800 {m} + 0,240 {m} + 7,870 {m} + 0,240 {m} + 0,500 {m} + 0,240 {m} + 2,395 {m} + 1,580 {m} + 0,240 {m} + 1,780 {m} + 1,000 {m} + 1,000 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 0,520 {m} + 0,600 {m} + 0,950 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,300 {m} + 2,150 {m} + 0,600 {m} + 6,860 {m} + 0,240 {m} + 14,440 {m} + 0,240 {m} + 21,335 {m} + 13,060 {m} + 0,240 {m} + 0,240 {m} + 1,550 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,300 {m} + 1,007 {m} + 0,300 {m} + 5,024 {m} + 0,500 {m} + 1,000 {m} + 0,300 {m} + 0,998 {m} + 0,300 {m} + 1,100 {m} + 0,700 {m} + 0,500 {m} + 4,730 {m} + 0,500 {m} + 2,750 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 6,450 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 6,480 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 6,700 {m} + 0,500 {m} + 6,430 {m} + 0,500 {m} + 0,500 {m} + 0,700 {m} + 0,600 {m} + 1,610 {m} + 0,500 {m} + 1,610 {m} + 0,500 {m} + 1,120 {m} + 0,500 {m} + 2,620 {m} + 0,500 {m} + 2,080 {m} + 0,610 {m} + 0,500 {m} + 1,210 {m} + 0,300 {m} + 0,620 {m} + 0,500 {m} + 3,460 {m} + 0,240 {m} + 0,600 {m} + 4,300 {m} + 0,600 {m} + 6,180 {m} + 0,600 {m} + 5,520 {m} + 0,500 {m} + 0,240 {m} + 1,380 {m} + 0,500 {m} + 0,710 {m} + 0,500 {m} + 2,390 {m} + 0,750 {m} + 0,600 {m} + 0,750 {m} + 1,820 {m} + 0,500 {m} + 1,120 {m} + 0,500 {m} + 1,110 {m} + 0,450 {m} + 0,600 {m} + 0,660 {m} + 0,700 {m} + 0,500 {m} + 0,240 {m} + 8,085 {m} + 0,240 {m} + 2,585 {m} + 0,500 {m} + 7,350 {m} + 0,500 {m} + 5,830 {m} + 0,682 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 1,500 {m} + 0,240 {m} + 8,860 {m} + 1,500 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 1,200 {m} + 0,500 {m} + 0,682 {m}	m	349,55	
					RAZEM	349,55
240 d.2.27 .1	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejęć	m2		
			poz.238	m2	1 074,69	
					RAZEM	1 074,69
241 d.2.27 .1	KNR 9-15 0401-01	ST-06	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 20 cm 0,032 W/mK - pionowe	m2		
			poz.238	m2	1 074,69	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1 074,69</b>
242 d.2.27 .1	KNNR-W 3 0207-01	ST-06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.241	m2	1 074,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 074,69</b>
243 d.2.27 .1	KNR K-58 0102-07	ST-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy zamykającej folię kubełkową	m		
			poz.239	m	349,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>349,55</b>
<b>2.27. 2</b>			<b>Izolacje - fundamenty</b>			
244 d.2.27 .2	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			--- ławy fundamentowe --- poz.16 * 2{+ góra ławy}	m2	353,60	
			--- płyta --- poz.28 * 1,45 {wywinięcia}	m2	289,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>643,46</b>
245 d.2.27 .2	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.244	m2	643,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>643,46</b>
<b>2.27. 3</b>			<b>Izolacje - podszybia wind</b>			
246 d.2.27 .3	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			2,20 * 2,80	m2	6,16	
			2,30 * 2,80	m2	6,44	
			(2,20 * 2 + 2,80 * 2) * 1,50	m2	15,00	
			(2,30 * 2 + 2,80 * 2) * 1,50	m2	15,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,90</b>
247 d.2.27 .3	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.246	m2	42,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,90</b>
<b>2.27. 4</b>			<b>Izolacje - stopy</b>			
248 d.2.27 .4	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod izolacje - podłoża mineralne	m2		
			poz.21 * 1,45 {współczynnik na wywinięcia}	m2	185,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>185,02</b>
249 d.2.27 .4	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.248	m2	185,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>185,02</b>
<b>2.27. 5</b>			<b>Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian met. lekka-mokra)</b>			
250 d.2.27 .5	KNR K-58 0101-09	ST-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	wykusze na dachu		4,731 {m2} + 5,852 {m2} + 4,731 {m2} + 5,852 {m2} + 1,368 {m2} + 2,064 {m2} + 2,064 {m2} + 1,368 {m2} + 0,405 {m2} + 0,664 {m2} + 0,779 {m2} + 0,405 {m2} + 9,842 {m2} + 8,075 {m2} + 3,439 {m2} + 5,795 {m2} + 4,636 {m2} + 4,047 {m2} + 2,030 {m2} + 0,664 {m2} + 0,383 {m2} + 1,267 {m2} + 0,664 {m2} + 2,030 {m2} + 0,383 {m2} + 1,267 {m2}	m2	74,81	
	Łącznik		0,250 {m} + 0,025 {m} + 14,956 {m2} + 16,879 {m2} + 2,399 {m2}	m2	34,51	
	Słupy łącznika		10,42 {m2} * 10	m2	104,20	
	Sufit łącznika		139,47 {m2}	m2	139,47	
					RAZEM	352,99
251 d.2.27 .5	KNR K-58 0101-01	ST-06	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
			poz.250	m2	352,99	
					RAZEM	352,99
252 d.2.27 .5	KNR AT-31 0303-05	ST-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m2		
			poz.250	m2	352,99	
					RAZEM	352,99
253 d.2.27 .5	KNR AT-31 0704-03	ST-06	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.252	m2	352,99	
					RAZEM	352,99
254 d.2.27 .5	KNR AT-31 0702-01	ST-06	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			1,900 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m} + 0,787 {m} + 0,787 {m} + 0,787 {m} + 2,580 {m} + 1,610 {m} + 1,610 {m} + 2,580 {m} + 1,710 {m} + 2,580 {m} + 2,580 {m} + 1,710 {m} + 0,800 {m} + 0,800 {m} + 0,800 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m} + 1,900 {m}	m	40,41	
					RAZEM	40,41
255 d.2.27 .5	KNR K-58 0113-05	ST-06	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach (wyprawa tynkarska silikonowa gr. 1,5 mm)	m2		
			poz.252	m2	352,99	
					RAZEM	352,99
2.27. 6			<b>Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian - fasada wentylowana)</b>			
256 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-01	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - montaż kotew mocujących	kpl.		
			6 * poz.257	kpl.	11 813	
					RAZEM	11 813
257 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-02	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			27,000 {m2} + 23,850 {m2} + 26,505 {m2} + 31,050 {m2} + 71,848 {m2} + 7,659 {m2} + 49,490 {m2} + 11,376 {m2} + 29,874 {m2} + 63,312 {m2} + 138,118 {m2} + 162,080 {m2} + 11,376 {m2} + 27,022 {m2} + 7,659 {m2} + 49,621 {m2} + 48,370 {m2} + 19,044 {m2} + 16,560 {m2} + 54,316 {m2} + 34,260 {m2} + 39,480 {m2} + 7,659 {m2} + 43,889 {m2} + 55,805 {m2} + 0,756 {m2} + 105,360 {m2} + 247,785 {m2} + 244,226 {m2} + 21,250 {m2} + 4,810 {m2} + 29,459 {m2} + 7,104 {m2} + 4,810 {m2} + 21,250 {m2} + 47,015 {m2} + 34,275 {m2} + 34,620 {m2} + 0,756 {m2} + 52,274 {m2} + 48,205 {m2} + 7,659 {m2}	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
258 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-03	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			poz.257	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
259 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-04	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - zamocowanie wkładki dylatacyjno-dekoracyjnej	m2		
			poz.257	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
260 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-06	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - ułożenie na sucho płyt z wełny mineralnej	m2		
			poz.257	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
261 d.2.27 .6	KNR K-58 0104-03	ST-08	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.257	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
262 d.2.27 .6	KNR AT-22 0302-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinanych na wymiar - płyty barwione w masie - w tym płyty z grafiką	m2		
			poz.257	m2	1 968,84	
					RAZEM	1 968,84
263 d.2.27 .6	KNR AT-22 0304-01	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - ościeża - montaż kotew mocujących	kpl.		
	Oz1		--- OTWORY ---			
	Oz2		(9 + 11)		20	
	Oz3		(5 + 6)		11	
	Oz4		(0 + 1)		1	
	Oz5		(1 + 1)		2	
	Oz6		(7 + 16)		23	
	Oz7		(5 + 8)		13	
			(6 + 8)		14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	Oz8		(12 + 12)		24	
	Oz5.1		1		1	
	Oz6.1		1		1	
	Oz9		1		1	
	Dz1		1		1	
	Dz2		1		1	
	Dz3		1		1	
	Dz4		2		2	
	Dz5		(1 + 1)		2	
	Dz6		(1 + 0)		1	
	Dz7		(1 + 0)		1	
	Dz8		(0 + 2)		2	
	WW1		1		1	
	WW4		1		1	
	WW3		1		1	
	WW5		1		1	
	WP1		(1 + 0)		1	
	WP2		(1 + 0)		1	
	WP3		(1 + 0)		1	
	WP4		(0 + 1)		1	
	WP5		(1 + 2)		3	
	BG1		1		1	
	BG2		1		1	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					135	
			poz.263 A * 4	kpl.	<b>540</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>540</b>
264 d.2.27 .6	KNR AT-22 0305-04	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy ościeżach	m		
			--- OTWORY ---			
	Oz1		(1,00 + 2,50 * 2) * (9 + 11)	m	120,00	
	Oz2		(1,00 + 3,00 * 2) * (5 + 6)	m	77,00	
	Oz3		(1,20 + 2,50 * 2) * (0 + 1)	m	6,20	
	Oz4		(1,50 + 1,90 * 2) * (1 + 1)	m	10,60	
	Oz5		(1,50 + 2,50 * 2) * (7 + 16)	m	149,50	
	Oz6		(1,50 + 3,00 * 2) * (5 + 8)	m	97,50	
	Oz7		(2,00 + 2,50 * 2) * (6 + 8)	m	98,00	
	Oz8		(2,00 + 3,00 * 2) * (12 + 12)	m	192,00	
	Oz5.1		(1,50 + 2,50 * 2) * 1	m	6,50	
	Oz6.1		(1,50 + 3,00 * 2) * 1	m	7,50	
	Oz9		(7,50 + 2,50 * 2) * 1	m	12,50	
	Dz1		(1,85 + 3,00 * 2) * (0 + 1)	m	7,85	
	Dz2		(1,85 + 3,00 * 2) * (1 + 0)	m	7,85	
	Dz3		(1,85 + 3,00 * 2) * (1 + 0)	m	7,85	
	Dz4		(1,25 + 3,00 * 2) * (1 + 1)	m	14,50	
	Dz5		(2,00 + 3,00 * 2) * (1 + 1)	m	16,00	
	Dz6		(1,85 + 2,70 * 2) * (1 + 0)	m	7,25	
	Dz7		(1,45 + 2,70 * 2) * (1 + 0)	m	6,85	
	Dz8		(1,85 + 3,00 * 2) * (0 + 2)	m	15,70	
	WW1		(0,90 + 1,20 * 2) * 1	m	3,30	
	WW4		(1,50 + 1,20 * 2) * 1	m	3,90	
	WW3		(1,50 + 1,20 * 2) * 1	m	3,90	
	WW5		(0,90 + 1,26 * 2) * 1	m	3,42	
	WP1		(2,10 + 2,20 * 2) * (1 + 0)	m	6,50	
	WP2		(2,20 + 2,20 * 2) * (1 + 0)	m	6,60	
	WP3		(2,48 + 2,20 * 2) * (1 + 0)	m	6,88	
	WP4		(2,00 + 2,20 * 2) * (0 + 1)	m	6,40	
	WP5		(2,50 + 2,20 * 2) * (1 + 2)	m	20,70	
	BG1		(3,00 + 3,50 * 2) * 1	m	10,00	
	BG2		(3,00 + 3,50 * 2) * 1	m	10,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>942,75</b>
265 d.2.27 .6	KNR AT-22 0305-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy parapetach	m		
			0	m	0,00	
			--- OTWORY ---			
	Oz1		(1,00) * (9 + 11)	m	20,00	
	Oz2		(1,00) * (5 + 6)	m	11,00	
	Oz3		(1,20) * (0 + 1)	m	1,20	
	Oz4		(1,50) * (1 + 1)	m	3,00	
	Oz5		(1,50) * (7 + 16)	m	34,50	
	Oz6		(1,50) * (5 + 8)	m	19,50	
	Oz7		(2,00) * (6 + 8)	m	28,00	
	Oz8		(2,00) * (12 + 12)	m	48,00	
	Oz5.1		(1,50) * 1	m	1,50	
	Oz6.1		(1,50) * 1	m	1,50	
	Oz9		(7,50) * 1	m	7,50	
	Dz1		(1,85) * (0 + 1)	m	1,85	
	Dz2		(1,85) * (1 + 0)	m	1,85	
	Dz3		(1,85) * (1 + 0)	m	1,85	
	Dz4		(1,25) * (1 + 1)	m	2,50	
	Dz5		(2,00) * (1 + 1)	m	4,00	
	Dz6		(1,85) * (1 + 0)	m	1,85	
	Dz7		(1,45) * (1 + 0)	m	1,45	
	Dz8		(1,85) * (0 + 2)	m	3,70	
	WW1		(0,90) * 1	m	0,90	
	WW4		(1,50) * 1	m	1,50	
	WW3		(1,50) * 1	m	1,50	
	WW5		(0,90) * 1	m	0,90	
	WP1		(2,10) * (1 + 0)	m	2,10	
	WP2		(2,20) * (1 + 0)	m	2,20	
	WP3		(2,48) * (1 + 0)	m	2,48	
	WP4		(2,00) * (0 + 1)	m	2,00	
	WP5		(2,50) * (1 + 2)	m	7,50	
	BG1		(3,00) * 1	m	3,00	
	BG2		(3,00) * 1	m	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>221,83</b>
266 d.2.27 .6	KNR AT-22 0304-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinany na wymiar - płyty barwione w masie - ościeża - płyta wystawiona poza lico ściany	m2		
			poz.264		942,75	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz. A * 0,275	m2	942,75	
					<b>259,26</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,26</b>
267 d.2.27 .6	KNR K-58 0103-13	ST-08	Montaż profili okiennych z taśmą rozprężną	m		
			poz.264	m	942,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>942,75</b>
268 d.2.27 .6	NNRNKB 202 0541-02	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety	m2		
			poz.265		221,83	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					221,83	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz. A * 0,35	m2	<b>77,64</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,64</b>
269 d.2.27 .6	Analiza indywidualna	ST-08	Napis na elewacji CENTRUM ZDROWIA PSYCHICZNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY - zgodny z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
270 d.2.27 .6	Analiza indywidualna	ST-08	Napis na elewacji Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego - zgodny z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.28</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki</b>			
<b>2.28.1</b>			<b>PS-4 - podłoga na gruncie - płyta fundamentowa</b>			
271 d.2.28 .1	KNR AT-39 0105-03	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt XPS grubości 15 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	-1.001.		28,16	m2	28,16	
	-1.002.		6,51	m2	6,51	
	-1.003.		171,79	m2	171,79	
	-1.004.		31,09	m2	31,09	
	-1.005.		89,63	m2	89,63	
	-1.006.		181,13	m2	181,13	
	-1.007.		35,09	m2	35,09	
	-1.008.		49,44	m2	49,44	
	-1.009.		8,81	m2	8,81	
	-1.010.		9,45	m2	9,45	
	-1.011.		1,62	m2	1,62	
	-1.012.		8,45	m2	8,45	
	-1.013.		8,70	m2	8,70	
	-1.014.		9,64	m2	9,64	
	-1.015.		25,55	m2	25,55	
	-1.016.		241,21	m2	241,21	
	-1.018.		26,07	m2	26,07	
	-1.019.		6,13	m2	6,13	
	-1.020.		132,47	m2	132,47	
	-1.021.		34,31	m2	34,31	
	-1.022.		31,53	m2	31,53	
	-1.023.		112,58	m2	112,58	
	-1.024.		49,44	m2	49,44	
	-1.025.		8,73	m2	8,73	
	-1.026.		9,52	m2	9,52	
	-1.027.		1,57	m2	1,57	
	-1.028.		35,09	m2	35,09	
	-1.029.		181,45	m2	181,45	
	-1.030.		3,94	m2	3,94	
	-1.031.		7,81	m2	7,81	
			A (Suma częściowa)	m2		
					<b>1 546,91</b>	
			poz.271 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	<b>77,35</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 624,26</b>
272 d.2.28 .1	KNR AT-39 0106-01	ST-13	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.271	m2	1 624,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 624,26</b>
273 d.2.28 .1	KNR W-01 0206-02	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.271	m2	1 624,26	
					RAZEM	1 624,26
274 d.2.28 .1	KNR W-01 0206-06	ST-13	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.271	m2	1 624,26	
					RAZEM	1 624,26
275 d.2.28 .1	KNR W-01 0206-08	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.274	m2	1 624,26	
					RAZEM	1 624,26
276 d.2.28 .1	KNR AT-39 0114-02	ST-13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
	-1.001.		23,13	m	23,13	
	-1.003.		119,15	m	119,15	
	-1.004.		25,77	m	25,77	
	-1.005.		41,90	m	41,90	
	-1.006.		64,37	m	64,37	
	-1.007.		24,79	m	24,79	
	-1.008.		35,26	m	35,26	
	-1.009.		13,85	m	13,85	
	-1.010.		12,70	m	12,70	
	-1.011.		5,50	m	5,50	
	-1.012.		12,62	m	12,62	
	-1.013.		12,80	m	12,80	
	-1.014.		13,37	m	13,37	
	-1.015.		25,96	m	25,96	
	-1.016.		85,16	m	85,16	
	-1.018.		22,33	m	22,33	
	-1.020.		89,61	m	89,61	
	-1.021.		24,68	m	24,68	
	-1.022.		25,23	m	25,23	
	-1.023.		45,74	m	45,74	
	-1.024.		35,27	m	35,27	
	-1.025.		13,85	m	13,85	
	-1.026.		12,74	m	12,74	
	-1.027.		5,41	m	5,41	
	-1.028.		24,79	m	24,79	
	-1.029.		65,47	m	65,47	
					RAZEM	881,45
2.28. 2			PS-3 - podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona			
277 d.2.28 .2	KNR AT-39 0105-03	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt XPS grubości 14 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	0.001.		5,66	m2	5,66	
	0.002.		107,46	m2	107,46	
	0.003.		15,12	m2	15,12	
	0.004.		11,86	m2	11,86	
	0.005.		11,42	m2	11,42	
	0.006.		11,11	m2	11,11	
	0.007.		11,11	m2	11,11	
	0.008.		11,34	m2	11,34	
	0.009.		10,37	m2	10,37	
	0.010.		14,42	m2	14,42	
	0.011.		14,10	m2	14,10	
	0.013.		7,23	m2	7,23	
	0.014.		6,94	m2	6,94	
	0.015.		9,68	m2	9,68	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.020.		51,39	m2	51,39	
	0.095.		43,46	m2	43,46	
	0.097.		6,13	m2	6,13	
	0.098.		38,37	m2	38,37	
	0.099.		10,02	m2	10,02	
	0.100.		5,86	m2	5,86	
	0.101.		32,83	m2	32,83	
	0.102.		12,60	m2	12,60	
	0.103.		12,08	m2	12,08	
	0.104.		12,61	m2	12,61	
	0.105.		5,85	m2	5,85	
	0.106.		1,79	m2	1,79	
	0.107.		1,80	m2	1,80	
	0.108.		5,70	m2	5,70	
	0.109.		1,88	m2	1,88	
	0.110.		2,00	m2	2,00	
	0.111.		3,13	m2	3,13	
	0.112.		1,84	m2	1,84	
			A (Suma częściowa)	m2		
					<b>497,16</b>	
			poz.277 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	<b>24,86</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,02</b>
278 d.2.28 .2	KNR AT-39 0106-01	ST-13	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.277	m2	522,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,02</b>
279 d.2.28 .2	KNR W-01 0206-02	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.277	m2	522,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,02</b>
280 d.2.28 .2	KNR W-01 0206-06	ST-13	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.277	m2	522,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,02</b>
281 d.2.28 .2	KNR W-01 0206-08	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.280	m2	522,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,02</b>
282 d.2.28 .2	KNR AT-39 0114-02	ST-13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
	0.001.		15,13	m	15,13	
	0.002.		182,02	m	182,02	
	0.003.		16,63	m	16,63	
	0.004.		14,41	m	14,41	
	0.005.		14,07	m	14,07	
	0.006.		14,07	m	14,07	
	0.007.		14,07	m	14,07	
	0.008.		14,07	m	14,07	
	0.009.		14,34	m	14,34	
	0.010.		16,97	m	16,97	
	0.011.		17,37	m	17,37	
	0.013.		12,72	m	12,72	
	0.014.		11,88	m	11,88	
	0.015.		13,71	m	13,71	
	0.020.		34,44	m	34,44	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.095.		37,97	m	37,97	
	0.098.		26,13	m	26,13	
	0.099.		13,96	m	13,96	
	0.100.		10,44	m	10,44	
	0.101.		32,65	m	32,65	
	0.102.		14,54	m	14,54	
	0.103.		13,97	m	13,97	
	0.104.		14,56	m	14,56	
	0.105.		14,78	m	14,78	
	0.106.		5,75	m	5,75	
	0.107.		5,89	m	5,89	
	0.108.		14,36	m	14,36	
	0.109.		6,04	m	6,04	
	0.110.		10,89	m	10,89	
	0.111.		7,48	m	7,48	
	0.112.		5,94	m	5,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>641,25</b>
<b>2.28.</b>			<b>PS-2 / PS-2A</b>			
<b>3</b>						
283	KNR AT-39	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt twardych	m2		
d.2.28	0105-04		wełny mineralnej gr. 6 cm (2x3 cm)			
.3			układanych w dwóch warstwach			
	0.012.		17,52	m2	17,52	
	0.016.		14,51	m2	14,51	
	0.017.		15,28	m2	15,28	
	0.018.		23,46	m2	23,46	
	0.019.		32,14	m2	32,14	
	0.021.		12,29	m2	12,29	
	0.022.		13,10	m2	13,10	
	0.023.		12,30	m2	12,30	
	0.024.		27,95	m2	27,95	
	0.025.		6,51	m2	6,51	
	0.026.		39,49	m2	39,49	
	0.028.		4,97	m2	4,97	
	0.029.		4,93	m2	4,93	
	0.030.		1,75	m2	1,75	
	0.031.		2,06	m2	2,06	
	0.032.		11,32	m2	11,32	
	0.033.		26,31	m2	26,31	
	0.034.		5,60	m2	5,60	
	0.035.		11,87	m2	11,87	
	0.036.		24,16	m2	24,16	
	0.037.		2,47	m2	2,47	
	0.038.		1,57	m2	1,57	
	0.039.		29,23	m2	29,23	
	0.040.		23,38	m2	23,38	
	0.041.		24,47	m2	24,47	
	0.042.		4,63	m2	4,63	
	0.043.		189,53	m2	189,53	
	0.044.		14,64	m2	14,64	
	0.045.		13,81	m2	13,81	
	0.046.		13,32	m2	13,32	
	0.047.		13,39	m2	13,39	
	0.048.		13,35	m2	13,35	
	0.049.		13,57	m2	13,57	
	0.050.		14,03	m2	14,03	
	0.051.		13,97	m2	13,97	
	0.052.		15,87	m2	15,87	
	0.053.		1,79	m2	1,79	
	0.054.		1,39	m2	1,39	
	0.055.		1,74	m2	1,74	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.056.		1,36	m2	1,36	
	0.057.		15,68	m2	15,68	
	0.058.		13,21	m2	13,21	
	0.059.		14,19	m2	14,19	
	0.060.		13,82	m2	13,82	
	0.061.		13,61	m2	13,61	
	0.062.		13,73	m2	13,73	
	0.063.		14,01	m2	14,01	
	0.064.		13,73	m2	13,73	
	0.065.		14,42	m2	14,42	
	0.066.		1,29	m2	1,29	
	0.067.		1,43	m2	1,43	
	0.068.		1,44	m2	1,44	
	0.069.		1,26	m2	1,26	
	0.070.		138,51	m2	138,51	
	0.071.		23,92	m2	23,92	
	0.072.		10,60	m2	10,60	
	0.073.		46,35	m2	46,35	
	0.074.		37,63	m2	37,63	
	0.075.		26,65	m2	26,65	
	0.076.		11,29	m2	11,29	
	0.077.		13,74	m2	13,74	
	0.078.		16,64	m2	16,64	
	0.079.		4,59	m2	4,59	
	0.080.		5,41	m2	5,41	
	0.081.		2,00	m2	2,00	
	0.082.		1,53	m2	1,53	
	0.083.		5,25	m2	5,25	
	0.084.		5,49	m2	5,49	
	0.085.		35,70	m2	35,70	
	0.086.		26,42	m2	26,42	
	0.087.		24,97	m2	24,97	
	0.088.		26,38	m2	26,38	
	0.089.		25,36	m2	25,36	
	0.090.		24,94	m2	24,94	
	0.091.		25,21	m2	25,21	
	0.092.		25,09	m2	25,09	
	0.093.		21,52	m2	21,52	
	0.094.		5,57	m2	5,57	
	0.096.		25,97	m2	25,97	
	0.126.		7,83	m2	7,83	
	0.127.		3,93	m2	3,93	
	0.128.		2,70	m2	2,70	
	0.129.		4,41	m2	4,41	
			A (Suma częściowa)	m2	1 482,45	
			poz.283 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	74,12	
	Łącznik		139,47	m2	139,47	
					RAZEM	1 696,04
284 d.2.28 .3	KNR AT-39 0106-01	ST-13	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.283	m2	1 696,04	
					RAZEM	1 696,04
285 d.2.28 .3	KNR W-01 0206-02	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.283	m2	1 696,04	
					RAZEM	1 696,04



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
286 d.2.28 .3	KNR W-01 0206-06	ST-13	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.283	m2	1 696,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 696,04</b>
287 d.2.28 .3	KNR W-01 0206-08	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.286	m2	1 696,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 696,04</b>
288 d.2.28 .3	KNR AT-39 0114-02	ST-13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
	0.012.		18,52	m	18,52	
	0.016.		16,33	m	16,33	
	0.017.		16,86	m	16,86	
	0.018.		24,14	m	24,14	
	0.019.		33,03	m	33,03	
	0.021.		14,57	m	14,57	
	0.022.		14,86	m	14,86	
	0.023.		14,58	m	14,58	
	0.024.		175,72	m	175,72	
	0.026.		30,05	m	30,05	
	0.028.		9,73	m	9,73	
	0.029.		9,51	m	9,51	
	0.030.		5,95	m	5,95	
	0.031.		6,34	m	6,34	
	0.032.		14,05	m	14,05	
	0.033.		23,05	m	23,05	
	0.034.		9,36	m	9,36	
	0.035.		14,78	m	14,78	
	0.036.		22,37	m	22,37	
	0.037.		6,64	m	6,64	
	0.038.		5,31	m	5,31	
	0.039.		26,83	m	26,83	
	0.040.		21,78	m	21,78	
	0.041.		22,64	m	22,64	
	0.042.		9,64	m	9,64	
	0.043.		308,37	m	308,37	
	0.044.		16,26	m	16,26	
	0.045.		15,89	m	15,89	
	0.046.		16,41	m	16,41	
	0.047.		15,89	m	15,89	
	0.048.		15,76	m	15,76	
	0.049.		15,82	m	15,82	
	0.050.		15,91	m	15,91	
	0.051.		16,51	m	16,51	
	0.052.		16,66	m	16,66	
	0.053.		5,76	m	5,76	
	0.054.		5,23	m	5,23	
	0.055.		5,54	m	5,54	
	0.056.		5,19	m	5,19	
	0.057.		16,68	m	16,68	
	0.058.		16,27	m	16,27	
	0.059.		16,05	m	16,05	
	0.060.		15,98	m	15,98	
	0.061.		15,78	m	15,78	
	0.062.		15,91	m	15,91	
	0.063.		16,43	m	16,43	
	0.064.		15,91	m	15,91	
	0.065.		16,28	m	16,28	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.066.		4,91	m	4,91	
	0.067.		5,25	m	5,25	
	0.068.		5,26	m	5,26	
	0.069.		4,90	m	4,90	
	0.070.		88,22	m	88,22	
	0.071.		23,01	m	23,01	
	0.072.		13,78	m	13,78	
	0.073.		33,57	m	33,57	
	0.074.		31,22	m	31,22	
	0.075.		28,02	m	28,02	
	0.076.		19,77	m	19,77	
	0.077.		16,37	m	16,37	
	0.078.		17,23	m	17,23	
	0.079.		9,28	m	9,28	
	0.080.		9,80	m	9,80	
	0.081.		6,17	m	6,17	
	0.082.		5,44	m	5,44	
	0.083.		9,68	m	9,68	
	0.084.		9,95	m	9,95	
	0.085.		28,92	m	28,92	
	0.086.		22,07	m	22,07	
	0.087.		21,09	m	21,09	
	0.088.		25,94	m	25,94	
	0.089.		21,82	m	21,82	
	0.090.		21,14	m	21,14	
	0.091.		21,61	m	21,61	
	0.092.		21,09	m	21,09	
	0.093.		21,62	m	21,62	
	0.094.		10,09	m	10,09	
	0.096.		40,78	m	40,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 785,13</b>
<b>2.28.</b>			<b>PS-1</b>			
<b>4</b>						
289	KNR AT-39	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt twardych	m2		
d.2.28	0105-04		wełny mineralnej gr. 6 cm (2x3 cm)			
.4			układanych w dwóch warstwach			
	1.001.		27,95	m2	27,95	
	1.002.		6,78	m2	6,78	
	1.003.		6,52	m2	6,52	
	1.004.		114,26	m2	114,26	
	1.005.		56,51	m2	56,51	
	1.006.		42,28	m2	42,28	
	1.007.		48,10	m2	48,10	
	1.008.		8,61	m2	8,61	
	1.009.		5,92	m2	5,92	
	1.010.		11,95	m2	11,95	
	1.011.		10,40	m2	10,40	
	1.012.		12,83	m2	12,83	
	1.013.		14,03	m2	14,03	
	1.014.		24,50	m2	24,50	
	1.015.		120,53	m2	120,53	
	1.016.		5,70	m2	5,70	
	1.017.		14,91	m2	14,91	
	1.018.		4,54	m2	4,54	
	1.019.		24,39	m2	24,39	
	1.020.		4,83	m2	4,83	
	1.021.		22,48	m2	22,48	
	1.022.		22,51	m2	22,51	
	1.023.		5,01	m2	5,01	
	1.024.		23,07	m2	23,07	
	1.025.		22,90	m2	22,90	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.026.		5,46	m2	5,46	
	1.027.		22,94	m2	22,94	
	1.028.		22,23	m2	22,23	
	1.029.		5,78	m2	5,78	
	1.030.		16,41	m2	16,41	
	1.031.		18,60	m2	18,60	
	1.032.		18,76	m2	18,76	
	1.033.		18,52	m2	18,52	
	1.034.		6,81	m2	6,81	
	1.035.		8,37	m2	8,37	
	1.036.		8,75	m2	8,75	
	1.037.		9,76	m2	9,76	
	1.038.		8,65	m2	8,65	
	1.039.		31,58	m2	31,58	
	1.040.		1,88	m2	1,88	
	1.041.		1,56	m2	1,56	
	1.042.		53,59	m2	53,59	
	1.043.		7,25	m2	7,25	
	1.044.		4,75	m2	4,75	
	1.045.		17,12	m2	17,12	
	1.046.		5,11	m2	5,11	
	1.047.		4,82	m2	4,82	
	1.048.		4,92	m2	4,92	
	1.049.		4,57	m2	4,57	
	1.050.		25,97	m2	25,97	
	1.051.		6,13	m2	6,13	
	1.052.		76,42	m2	76,42	
	1.053.		1,99	m2	1,99	
	1.054.		1,43	m2	1,43	
	1.056.		14,16	m2	14,16	
	1.057.		34,76	m2	34,76	
	1.058.		3,87	m2	3,87	
	1.059.		25,02	m2	25,02	
	1.060.		4,62	m2	4,62	
	1.061.		23,50	m2	23,50	
	1.062.		6,29	m2	6,29	
	1.063.		1,69	m2	1,69	
	1.064.		1,39	m2	1,39	
	1.065.		4,16	m2	4,16	
	1.066.		22,11	m2	22,11	
	1.067.		4,80	m2	4,80	
	1.068.		14,77	m2	14,77	
	1.069.		4,32	m2	4,32	
	1.070.		25,64	m2	25,64	
	1.071.		26,44	m2	26,44	
	1.072.		26,34	m2	26,34	
	1.073.		26,45	m2	26,45	
	1.074.		23,22	m2	23,22	
	1.075.		4,99	m2	4,99	
	1.076.		23,05	m2	23,05	
	1.077.		23,18	m2	23,18	
	1.078.		4,95	m2	4,95	
	1.079.		22,56	m2	22,56	
	1.080.		22,98	m2	22,98	
	1.081.		5,25	m2	5,25	
	1.082.		22,87	m2	22,87	
	1.083.		23,67	m2	23,67	
	1.084.		4,58	m2	4,58	
	1.085.		23,74	m2	23,74	
	1.086.		41,42	m2	41,42	
	1.087.		6,17	m2	6,17	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.088.		2,69	m2	2,69	
	1.089.		1,97	m2	1,97	
	1.090.		32,02	m2	32,02	
	1.091.		27,17	m2	27,17	
	1.092.		14,07	m2	14,07	
	1.093.		12,51	m2	12,51	
	1.094.		27,93	m2	27,93	
	1.095.		11,36	m2	11,36	
	1.096.		7,19	m2	7,19	
	1.097.		3,96	m2	3,96	
	1.098.		7,85	m2	7,85	
	Ł .130.		130,42	m2	130,42	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.289 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	<b>1 883,74</b>	
					<b>94,19</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 977,93</b>
290 d.2.28 .4	KNR AT-39 0106-01	ST-13	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.289	m2	1 977,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 977,93</b>
291 d.2.28 .4	KNR W-01 0206-02	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.289	m2	1 977,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 977,93</b>
292 d.2.28 .4	KNR W-01 0206-06	ST-13	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.289	m2	1 977,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 977,93</b>
293 d.2.28 .4	KNR W-01 0206-08	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.292	m2	1 977,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 977,93</b>
294 d.2.28 .4	KNR AT-39 0114-02	ST-13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			0	m	0,00	
	1.001.		50,26	m	50,26	
	1.002.		12,76	m	12,76	
	1.004.		537,84	m	537,84	
	1.005.		37,68	m	37,68	
	1.006.		31,82	m	31,82	
	1.007.		32,85	m	32,85	
	1.008.		12,40	m	12,40	
	1.009.		10,13	m	10,13	
	1.010.		14,99	m	14,99	
	1.011.		14,58	m	14,58	
	1.012.		14,85	m	14,85	
	1.013.		18,76	m	18,76	
	1.014.		22,80	m	22,80	
	1.015.		89,36	m	89,36	
	1.016.		10,16	m	10,16	
	1.017.		16,22	m	16,22	
	1.018.		9,74	m	9,74	
	1.019.		23,78	m	23,78	
	1.020.		45,69	m	45,69	
	1.021.		23,12	m	23,12	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.022.		23,15	m	23,15	
	1.023.		9,46	m	9,46	
	1.024.		23,22	m	23,22	
	1.025.		23,24	m	23,24	
	1.026.		9,78	m	9,78	
	1.027.		23,25	m	23,25	
	1.028.		23,26	m	23,26	
	1.029.		10,32	m	10,32	
	1.030.		21,20	m	21,20	
	1.031.		21,55	m	21,55	
	1.032.		20,95	m	20,95	
	1.033.		20,88	m	20,88	
	1.034.		11,91	m	11,91	
	1.035.		12,67	m	12,67	
	1.036.		12,71	m	12,71	
	1.037.		13,31	m	13,31	
	1.038.		12,09	m	12,09	
	1.039.		30,03	m	30,03	
	1.040.		6,05	m	6,05	
	1.041.		5,52	m	5,52	
	1.042.		31,89	m	31,89	
	1.043.		12,34	m	12,34	
	1.044.		8,93	m	8,93	
	1.045.		26,05	m	26,05	
	1.046.		9,52	m	9,52	
	1.047.		9,32	m	9,32	
	1.048.		9,51	m	9,51	
	1.049.		9,88	m	9,88	
	1.050.		51,58	m	51,58	
	1.052.		60,92	m	60,92	
	1.053.		6,24	m	6,24	
	1.054.		5,27	m	5,27	
	1.056.		15,99	m	15,99	
	1.057.		33,29	m	33,29	
	1.058.		8,69	m	8,69	
	1.059.		25,04	m	25,04	
	1.060.		8,72	m	8,72	
	1.061.		23,88	m	23,88	
	1.062.		10,76	m	10,76	
	1.063.		5,63	m	5,63	
	1.064.		5,25	m	5,25	
	1.065.		9,82	m	9,82	
	1.066.		19,22	m	19,22	
	1.067.		9,90	m	9,90	
	1.068.		15,98	m	15,98	
	1.069.		8,99	m	8,99	
	1.070.		23,12	m	23,12	
	1.071.		23,26	m	23,26	
	1.072.		23,26	m	23,26	
	1.073.		23,27	m	23,27	
	1.074.		23,29	m	23,29	
	1.075.		9,35	m	9,35	
	1.076.		23,27	m	23,27	
	1.077.		23,28	m	23,28	
	1.078.		9,29	m	9,29	
	1.079.		23,13	m	23,13	
	1.080.		23,19	m	23,19	
	1.081.		9,68	m	9,68	
	1.082.		23,36	m	23,36	
	1.083.		23,32	m	23,32	
	1.084.		9,14	m	9,14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.085.		23,40	m	23,40	
	1.086.		29,74	m	29,74	
	1.087.		12,18	m	12,18	
	1.088.		21,83	m	21,83	
	1.089.		6,06	m	6,06	
	1.090.		29,18	m	29,18	
	1.091.		25,47	m	25,47	
	1.092.		15,45	m	15,45	
	1.093.		14,71	m	14,71	
	1.094.		25,46	m	25,46	
	1.096.		16,47	m	16,47	
	Ł .130.		94,18	m	94,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 414,29</b>
<b>2.29</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji</b>			
<b>2.29.1</b>			<b>Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania</b>			
295 d.2.29 .1	KNR AT-05 1651-01	ST-08	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m o wys. do 10 m	m2		
			9,160 {m} + 21,760 {m} + 9,160 {m} + 14,630 {m} + 28,830 {m} + 8,890 {m} + 9,130 {m} + 21,540 {m} + 28,830 {m} + 14,630 {m} + 21,760 {m} + 19,020 {m} + 21,540 {m}		228,88	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			6,500 {m} + 9,100 {m} + 6,500 {m} + 5,520 {m} + 21,520 {m} + 5,520 {m} + 13,060 {m} + 5,310 {m} + 5,310 {m}		228,88	
					78,34	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					78,34	
			poz.295 A * 10,00	m2	<b>2 288,80</b>	
			poz.295 B * 6,00	m2	<b>470,04</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 758,84</b>
296 d.2.29 .1	KNR AT-05 1663-04	ST-08	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.295	m2	2 758,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 758,84</b>
297 d.2.29 .1		ST-08	czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>3.1.1</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ścianki murowane</b>			
3.1.1.1			poziom -1			
298 d.3.1.1.1	KNR K-02 0103-06	ST-04	Ściany z bloków silikatowych M15/18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
			--- SW3 ---			
			13,18 + 7,93 + 3,12 + 6,84 + 2,04 + 1,22 + 3,29 + 6,46 + 6,70 + 6,70 + 6,45 + 2,75 + 4,73 + 7,93 + 3,12 + 6,85 + 1,22 + 2,09 + 3,28 + 7,31 + 7,93 + 7,16		118,30	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			--- SW3a ---		118,30	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			7,35 * 2 + 0,88 + 0,50 B (Obliczenie pomocnicze)  --- Otwory - SW3 --- 0,80 * 2,10 * 1 0,90 * 2,10 * 5 1,10 * 2,10 * 7 2,00 * 2,10 * 0  C (Obliczenie pomocnicze) =====		16,08 ===== 16,08  1,68 9,45 16,17 0,00  27,30 =====	
	SW3 SW3a		poz.298 A * 3,75 - poz.298 C poz.298 B * 3,75	m2 m2	416,33 60,30	
					RAZEM	476,63
299 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0132-01	ST-04	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
			--- Otwory - SW3 --- 1  5  7	otwór r otwór r otwór r	1  5  7	
					RAZEM	13
300 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem do grubości muru	m		
			--- Otwory - SW3 --- (0,80 + 2 * 0,15) * 1 (0,90 + 2 * 0,15) * 5 (1,10 + 2 * 0,15) * 7	m m m	1,10 6,00 9,80	
					RAZEM	16,90
3.1.1. 2			poziom 0			
301 d.3.1. 1.2	KNR K-02 0104-03	ST-04	Ściany z bloków silikatowych M15/18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			(12,80 + 3,07 * 2 + 0,35 + 0,53 + 0,35 + 0,69 + 10,36 + 8,81 + 3,63 + 5,44 + 3,03 + 10,21 + 3,10 + 3,10 + 3,10 + 3,10 + 1,91 + 1,86 + 1,53 + 2,43) * 3,95	m2	325,76	
			(0,90 * 2,10 * 10 + 0,80 * 2,10 * 4 + 1,50 * 2,10) * -1	m2	-28,77	
			(16,43 + 7,95 + 6,78 + 2,76 * 3 + 0,54 * 3 + 8,11 * 2 + 5,27 * 2 + 8,54 + 0,69 + 0,35 + 0,69 + 0,35 + 7,17 + 5,45 + 4,75 + 2,57 + 1,86 + 3,54 + 0,64 + 0,66 + 3,65 + 0,47 + 0,47 + 4,67 + 2,67 + 6,57 * 9 + 31,75 + 0,53 + 0,53 + 0,75 + 0,20 + 0,77 + 0,20 + 0,50 + 0,20 + 2,30 + 2,77 + 2,01 + 1,80 + 1,63 + 2,43 + 0,95 + 0,35 + 11,66 + 5,32 * 3 + 1,05 + 0,25 + 1,00 + 0,25 + 0,25 + 34,3 + 1,08 + 14,21 + 5,30 * 4 + 1,17 + 0,25 + 1,17 + 0,25 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 2,58 + 1,54 + 1,54 + 18,50 + 26,39 + 5,90 * 7) * 3,95	m2	1 681,75	
			(0,90 * 2,10 * 40 + 0,80 * 2,00 * 6 + 1,10 * 2,10 + 1,20 * 2,10 + 0,90 * 1,20 + 1,50 * 2,10) * -1	m2	-94,26	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			$(14,90 + 7,90 + 7,90 + 7,32 + 7,35 + 1,61 + 1,61 + 3,25 + 1,76 + 3,25 + 0,93 + 1,10 + 0,58 + 0,62 + 10,70 + 0,62 + 0,35 + 2,57 + 11,15 + 12,89 + 7,60 + 2,35 + 2,75 + 2,75 + 1,04 + 0,35 + 2,15 + 2,15 + 2,15 + 1,24 + 0,41 + 2,29) * 3,95$ $(0,90 * 2,10 * 15 + 0,80 * 2,00 * 2 + 1,50 * 2,10) * -1$ $(5,23 + 0,92 + 0,38 + 6,07 + 5,23 + 2,31 + 2,73 + 5,80 + 16,86 + 3,98 * 5 + 1,58 + 0,35 + 0,87 + 0,20 + 0,87 + 0,20 + 0,87 + 0,20 + 5,90 + 5,27 + 5,27 + 1,78 + 6,02 + 4,48 + 4,48 + 1,85 + 0,25) * 3,95$ $(0,90 * 2,10 * 14 + 1,50 * 2,10) * -1$	m2 m2 m2 m2	496,08 -34,70 418,19 -29,61	
					RAZEM	2 734,44
302 d.3.1. 1.2	KNR-W 2-02 0132-02	ST-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			15	szt.	15	
			50	szt.	50	
			18	szt.	18	
			15	szt.	15	
					RAZEM	98
303 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 0126-05	ST-04	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem nadproża do grubości muru	m		
			$1,20 * 10 + 1,10 * 4 + 1,80$	m	18,20	
			$1,20 * 40 + 1,10 * 6 + 1,40 + 1,50 + 1,20 + 1,80$	m	60,50	
			$1,20 * 15 + 1,10 * 2 + 1,80$	m	22,00	
			$1,20 * 14 + 1,80$	m	18,60	
					RAZEM	119,30
3.1.1. 3			poziom +1			
304 d.3.1. 1.3	KNR K-02 0104-03	ST-04	Ściany z bloków silikatowych M15/18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			$(8,87 + 2,21 + 4,15 + 0,57 + 8,82 + 2,56 * 3) * 3,85$ $(1,10 * 2,10 * 2 + 1,50 * 1,26 + 0,90 * 2,10 * 4) * -1$ $(6,06 + 1,84 + 0,40 + 0,40 + 8,17 + 2,57 + 1,72 + 10,89 + 10,79 + 4,30 * 4 + 7,40 + 2,99 + 4,48 + 3,34 + 16,46 + 7,89 * 5 + 2,58 + 1,95 + 2,65 + 2,65 + 1,87 + 5,01 + 3,29 + 1,17 + 7,61 + 3,38 + 3,31) * 3,85$ $(0,90 * 2,10 * 30 + 0,80 * 2,00 * 2) * -1$ $(27,93 + 27,93 + 13,40 * 3 + 7,41 * 6 + 13,40 * 2 + 7,41 * 5) * 3,85$ $(1,10 * 2,10 * 9 + 0,90 * 2,10 * 13) * -1$ $(13,64 + 13,64 + 7,89 * 4 + 7,89 * 3 + 13,40 * 3 + 33,54 + 3,45 + 2,60) * 3,85$ $(1,10 * 2,10 * 9 + 0,90 * 2,10 * 4) * 3,85$ $(10,34 + 7,89 + 4,79 + 3,00 * 2 + 1,84 + 3,25 + 7,10 + 8,08 + 8,08 + 7,21 + 3,85 + 2,61 + 7,09 + 0,80 + 0,25 + 5,83 + 2,51 + 6,32 + 0,50 + 0,50 + 0,35 + 1,35 + 0,35 + 8,68 + 1,39 + 0,61 + 4,82 + 8,30 + 4,82 + 4,82) * 3,85$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,36 -14,07 653,08 -59,90 786,82 -45,36 624,86 109,15 501,77	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			$(0,90 * 2,10 * 10 + 0,80 * 2,00 * 2 + 1,10 * 2,10 * 4 + 1,20 * 2,05 * 2 + 1,50 * 1,20) * -1$	m2	-38,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 642,65</b>
305 d.3.1. 1.3	KNR-W 2-02 0132-02	ST-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			7	szt.	7	
			32	szt.	32	
			22	szt.	22	
			13	szt.	13	
			19	szt.	19	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
306 d.3.1. 1.3	KNR 2-02 0126-05	ST-04	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem nadproża do grubości muru	m		
			$1,40 * 2 + 1,80 + 1,20 * 4$	m	9,40	
			$1,20 * 30 + 1,10 * 2$	m	38,20	
			$1,40 * 9 + 1,30 * 13$	m	29,50	
			$1,40 * 9 + 1,20 * 4$	m	17,40	
			$1,20 * 10 + 1,10 * 2 + 1,40 * 4 + 1,50 * 2 + 1,80$	m	24,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>119,10</b>
<b>3.1.2</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe</b>			
3.1.2. 1			poziom -1			
307 d.3.1. 2.1	KNR 9-09 0405-06	ST-12	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m2		
	-1.011		1,04		1,04	
	-1.010		3,26		3,26	
	-1.026		3,26		3,26	
	-1.027		1,05 + 1,05		2,10	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					9,66	
			poz.307 A * 3,75	m2	<b>36,23</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,23</b>
3.1.2. 2			poziom 0			
308 d.3.1. 2.2	KNR 9-09 0405-06	ST-12	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m2		
	0.001		2,75		2,75	
	0.002		$0,26 + 0,26 + 1,20 + 0,99 + 0,375 + 0,53 + 0,365 + 0,18 + 0,735$		4,90	
	0.015		1,00		1,00	
	0.037		1,37		1,37	
	0.038		1,19		1,19	
	0.042		2,75		2,75	
	0.067		0,875		0,88	
	0.066		1,01		1,01	
	0.055		1,23		1,23	
	0.056		1,01		1,01	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.094		2,13		2,13	
	0.070		1,52		1,52	
	0.083		2,12 + 2,56		4,68	
	0.082		1,02		1,02	
	0.081		1,20		1,20	
	0.080		2,42 + 2,52		4,94	
	0.075		1,36		1,36	
	0.095		2,47 + 1,56 + 0,10		4,13	
	0.111		1,70		1,70	
	0.112		1,22 + 1,22		2,44	
	0.109		1,26		1,26	
	0.110		1,22 + 1,67		2,89	
	0.108		0,90		0,90	
	0.106		1,32		1,32	
	0.107		1,50 + 1,37		2,87	
	0.105		2,15 + 2,65 + 0,10 + 0,62		5,52	
	0.079		2,23 + 2,02 + 0,15		4,40	
	0.072		2,56		2,56	
	0.071		0,43		0,43	
	0.053		1,51 + 1,23		2,74	
	0.054		1,03		1,03	
	0.043		0,85 + 0,85		1,70	
	0.068		0,86 + 1,17		2,03	
	0.069		1,03		1,03	
	0.029		2,12		2,12	
	0.030		1,09		1,09	
	0.031		1,05 + 1,05		2,10	
	0.028		2,28 + 2,16		4,44	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.308 A * 3,95	m2	83,64	
					<b>330,38</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>330,38</b>
3.1.2. 3			poziom +1			
309 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0405-06	ST-12	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m2		
	1.010		0,64		0,64	
	1.011		1,15		1,15	
	1.094		1,03		1,03	
	1.088		1,86		1,86	
	1.089		1,17		1,17	
	1.087		1,21 + 2,84		4,05	
	1.084		1,81 + 2,58		4,39	
	1.081		2,09 + 2,58		4,67	
	1.078		2,52 + 0,88 + 0,63		4,03	
	1.075		2,56 + 1,93		4,49	
	1.069		1,73 + 1,73		3,46	
	1.063		1,15		1,15	
	1.064		1,15		1,15	
	1.062		2,12 + 2,80		4,92	
	1.060		0,70		0,70	
	1.058		1,08 + 0,25 + 0,25		1,58	
	1.054		1,30 + 1,20		2,50	
	1.053		1,70		1,70	
	1.040		1,12		1,12	
	1.041		1,08		1,08	
	1.049		1,87		1,87	
	1.048		0,77 + 0,25		1,02	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.047		2,15		2,15	
	1.043		0,72 + 0,35		1,07	
	1.052		1,40 + 1,45		2,85	
	1.036		0,28 + 0,28		0,56	
	1.035		0,29		0,29	
	1.034		0,75 + 0,65 + 0,22		1,62	
	1.029		2,28 + 2,44		4,72	
	1.026		2,13 + 2,56		4,69	
	1.023		1,99 + 2,58		4,57	
	1.020		2,10 + 2,00		4,10	
	1.018		3,20		3,20	
	1.004		0,90 + 0,90 + 1,90 + 0,98 + 1,10 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 A (Obliczenie pomocnicze)		17,61 =====	
			poz.309 A * 3,95	m2	97,16 <b>383,78</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,78</b>
310 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0402-05	ST-12	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m2		
	1.092		3,82		3,82	
	1.062		3,31		3,31	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.309 A * 3,95	m2	7,13 <b>383,78</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>383,78</b>
<b>3.1.3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>			
3.1.3. 1			poziom -1			
311 d.3.1. 3.1	KNR K-04 0304-01	ST-07	Tynki cementowo-wapienne na ścianach kat. IV wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	-1.001.		23,13		23,13	
	-1.003.		119,15		119,15	
	-1.004.		25,77		25,77	
	-1.005.		41,90		41,90	
	-1.006.		64,37		64,37	
	-1.007.		24,79		24,79	
	-1.008.		35,26		35,26	
	-1.009.		13,85		13,85	
	-1.010.		12,70		12,70	
	-1.011.		5,50		5,50	
	-1.012.		12,62		12,62	
	-1.013.		12,80		12,80	
	-1.014.		13,37		13,37	
	-1.015.		25,96		25,96	
	-1.016.		85,16		85,16	
	-1.018.		22,33		22,33	
	-1.020.		89,61		89,61	
	-1.021.		24,68		24,68	
	-1.022.		25,23		25,23	
	-1.023.		45,74		45,74	
	-1.024.		35,27		35,27	
	-1.025.		13,85		13,85	
	-1.026.		12,74		12,74	
	-1.027.		5,41		5,41	
	-1.028.		24,79		24,79	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	-1.029.		65,47 A (Obliczenie pomocnicze)		65,47 =====	
			poz.311 A * 3,49	m2	881,45 <b>3 076,26</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 076,26</b>
312 d.3.1. 3.1	KNR K-01 0307-01	ST-07	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.311	m2	3 076,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 076,26</b>
313 d.3.1. 3.1	KNR-W 2-02 0833-01	ST-07	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.312	m2	3 076,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 076,26</b>
314 d.3.1. 3.1	KNR 9-03 0109-07	ST-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.311	m2	3 076,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 076,26</b>
315 d.3.1. 3.1	KNR K-58 0103-06	ST-07	Przyklejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej gr. 20 cm na powierzchniach sufitowych	m2		
	-1.001.		28,16	m2	28,16	
	-1.002.		6,51	m2	6,51	
	-1.003.		171,79	m2	171,79	
	-1.004.		31,09	m2	31,09	
	-1.005.		89,63	m2	89,63	
	-1.006.		181,13	m2	181,13	
	-1.007.		35,09	m2	35,09	
	-1.008.		49,44	m2	49,44	
	-1.009.		8,81	m2	8,81	
	-1.010.		9,45	m2	9,45	
	-1.011.		1,62	m2	1,62	
	-1.012.		8,45	m2	8,45	
	-1.013.		8,70	m2	8,70	
	-1.014.		9,64	m2	9,64	
	-1.015.		25,55	m2	25,55	
	-1.016.		241,21	m2	241,21	
	-1.018.		26,07	m2	26,07	
	-1.019.		6,13	m2	6,13	
	-1.020.		132,47	m2	132,47	
	-1.021.		34,31	m2	34,31	
	-1.022.		31,53	m2	31,53	
	-1.023.		112,58	m2	112,58	
	-1.024.		49,44	m2	49,44	
	-1.025.		8,73	m2	8,73	
	-1.026.		9,52	m2	9,52	
	-1.027.		1,57	m2	1,57	
	-1.028.		35,09	m2	35,09	
	-1.029.		181,45	m2	181,45	
	-1.030.		3,94	m2	3,94	
	-1.031.		7,81	m2	7,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 546,91</b>
316 d.3.1. 3.1	KNR K-58 0104-03	ST-07	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.315	m2	1 546,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 546,91</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
317 d.3.1. 3.1	KNR K-58 0104-06	ST-07	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych do podłoża z betonu - za każdą dodatkową szt. Krotność = 2	szt.		
			poz.316	szt.	1 546,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 546,91</b>
318 d.3.1. 3.1	KNR K-04 0304-05	ST-07	Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			--- Poziom -1 ---			
	-1.004.		31,09 {m2}	m2	31,09	
	-1.005.		89,63 {m2}	m2	89,63	
	-1.012.		8,45 {m2}	m2	8,45	
	-1.013.		8,70 {m2}	m2	8,70	
	-1.014.		9,64 {m2}	m2	9,64	
	-1.015.		25,55 {m2}	m2	25,55	
	-1.016.		241,21 {m2}	m2	241,21	
	-1.028.		35,09 {m2}	m2	35,09	
	-1.029.		181,45 {m2}	m2	181,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>630,81</b>
3.1.3. 2			poziom 0			
319 d.3.1. 3.2	KNR K-04 0304-01	ST-07	Tynki cementowo-wapienne na ścianach kat. IV wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	0.001.		15,13		15,13	
	0.002.		182,02		182,02	
	0.003.		16,63		16,63	
	0.004.		14,41		14,41	
	0.005.		14,07		14,07	
	0.006.		14,07		14,07	
	0.007.		14,07		14,07	
	0.008.		14,07		14,07	
	0.009.		14,34		14,34	
	0.010.		16,97		16,97	
	0.011.		17,37		17,37	
	0.012.		18,52		18,52	
	0.013.		12,72		12,72	
	0.014.		11,88		11,88	
	0.015.		13,71		13,71	
	0.016.		16,33		16,33	
	0.017.		16,86		16,86	
	0.018.		24,14		24,14	
	0.019.		33,03		33,03	
	0.020.		34,44		34,44	
	0.021.		14,57		14,57	
	0.022.		14,86		14,86	
	0.023.		14,58		14,58	
	0.024.		175,72		175,72	
	0.026.		30,05		30,05	
	0.028.		9,73		9,73	
	0.029.		9,51		9,51	
	0.030.		5,95		5,95	
	0.031.		6,34		6,34	
	0.032.		14,05		14,05	
	0.033.		23,05		23,05	
	0.034.		9,36		9,36	
	0.035.		14,78		14,78	
	0.036.		22,37		22,37	
	0.037.		6,64		6,64	
	0.038.		5,31		5,31	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.039.		26,83		26,83	
	0.040.		21,78		21,78	
	0.041.		22,64		22,64	
	0.042.		9,64		9,64	
	0.043.		308,37		308,37	
	0.044.		16,26		16,26	
	0.045.		15,89		15,89	
	0.046.		16,41		16,41	
	0.047.		15,89		15,89	
	0.048.		15,76		15,76	
	0.049.		15,82		15,82	
	0.050.		15,91		15,91	
	0.051.		16,51		16,51	
	0.052.		16,66		16,66	
	0.053.		5,76		5,76	
	0.054.		5,23		5,23	
	0.055.		5,54		5,54	
	0.056.		5,19		5,19	
	0.057.		16,68		16,68	
	0.058.		16,27		16,27	
	0.059.		16,05		16,05	
	0.060.		15,98		15,98	
	0.061.		15,78		15,78	
	0.062.		15,91		15,91	
	0.063.		16,43		16,43	
	0.064.		15,91		15,91	
	0.065.		16,28		16,28	
	0.066.		4,91		4,91	
	0.067.		5,25		5,25	
	0.068.		5,26		5,26	
	0.069.		4,90		4,90	
	0.070.		88,22		88,22	
	0.071.		23,01		23,01	
	0.072.		13,78		13,78	
	0.073.		33,57		33,57	
	0.074.		31,22		31,22	
	0.075.		28,02		28,02	
	0.076.		19,77		19,77	
	0.077.		16,37		16,37	
	0.078.		17,23		17,23	
	0.079.		9,28		9,28	
	0.080.		9,80		9,80	
	0.081.		6,17		6,17	
	0.082.		5,44		5,44	
	0.083.		9,68		9,68	
	0.084.		9,95		9,95	
	0.085.		28,92		28,92	
	0.086.		22,07		22,07	
	0.087.		21,09		21,09	
	0.088.		25,94		25,94	
	0.089.		21,82		21,82	
	0.090.		21,14		21,14	
	0.091.		21,61		21,61	
	0.092.		21,09		21,09	
	0.093.		21,62		21,62	
	0.094.		10,09		10,09	
	0.095.		37,97		37,97	
	0.096.		40,78		40,78	
	0.098.		26,13		26,13	
	0.099.		13,96		13,96	
	0.100.		10,44		10,44	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.101.		32,65		32,65	
	0.102.		14,54		14,54	
	0.103.		13,97		13,97	
	0.104.		14,56		14,56	
	0.105.		14,78		14,78	
	0.106.		5,75		5,75	
	0.107.		5,89		5,89	
	0.108.		14,36		14,36	
	0.109.		6,04		6,04	
	0.110.		10,89		10,89	
	0.111.		7,48		7,48	
	0.112.		5,94		5,94	
	0.113.		11,85		11,85	
	0.114.		51,88		51,88	
	0.115.		13,55		13,55	
	0.116.		18,23		18,23	
	0.117.		14,03		14,03	
	0.118.		17,20		17,20	
	0.119.		16,45		16,45	
	0.120.		21,15		21,15	
	0.121.		24,27		24,27	
	0.122.		21,91		21,91	
	0.123.		22,12		22,12	
	0.124.		21,28		21,28	
	0.125.		21,17		21,17	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.319 A * 3,81	m2	2 701,47	
					<b>10 292,60</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 292,60</b>
320 d.3.1. 3.2	KNR K-01 0307-01	ST-07	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.319 + poz.322_1	m2	10 292,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 292,60</b>
321 d.3.1. 3.2	KNR-W 2-02 0833-01	ST-07	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.320	m2	10 292,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 292,60</b>
322 d.3.1. 3.2	KNR 9-03 0109-07	ST-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.319 + poz.322_1	m2	10 292,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 292,60</b>
323 d.3.1. 3.2	KNR K-58 0103-01	ST-07	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr 3 cm na ścianach	m2		
	0.024		(3,51 + 3,51) * 3,85	m2	27,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,03</b>
324 d.3.1. 3.2	KNR K-58 0103-01	ST-07	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr 12 cm na ścianach	m2		
	0.024		(1,53 + 1,37 + 1,37) * 3,85	m2	16,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,44</b>
3.1.3. 3			poziom +1			
325 d.3.1. 3.3	KNR K-04 0304-01	ST-07	Tynki cementowo-wapienne na ścianach kat. IV wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	1.001.		0		0,00	
			50,26		50,26	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.002.		12,76		12,76	
	1.004.		537,84		537,84	
	1.005.		37,68		37,68	
	1.006.		31,82		31,82	
	1.007.		32,85		32,85	
	1.008.		12,40		12,40	
	1.009.		10,13		10,13	
	1.010.		14,99		14,99	
	1.011.		14,58		14,58	
	1.012.		14,85		14,85	
	1.013.		18,76		18,76	
	1.014.		22,80		22,80	
	1.015.		89,36		89,36	
	1.016.		10,16		10,16	
	1.017.		16,22		16,22	
	1.018.		9,74		9,74	
	1.019.		23,78		23,78	
	1.020.		45,69		45,69	
	1.021.		23,12		23,12	
	1.022.		23,15		23,15	
	1.023.		9,46		9,46	
	1.024.		23,22		23,22	
	1.025.		23,24		23,24	
	1.026.		9,78		9,78	
	1.027.		23,25		23,25	
	1.028.		23,26		23,26	
	1.029.		10,32		10,32	
	1.030.		21,20		21,20	
	1.031.		21,55		21,55	
	1.032.		20,95		20,95	
	1.033.		20,88		20,88	
	1.034.		11,91		11,91	
	1.035.		12,67		12,67	
	1.036.		12,71		12,71	
	1.037.		13,31		13,31	
	1.038.		12,09		12,09	
	1.039.		30,03		30,03	
	1.040.		6,05		6,05	
	1.041.		5,52		5,52	
	1.042.		31,89		31,89	
	1.043.		12,34		12,34	
	1.044.		8,93		8,93	
	1.045.		26,05		26,05	
	1.046.		9,52		9,52	
	1.047.		9,32		9,32	
	1.048.		9,51		9,51	
	1.049.		9,88		9,88	
	1.050.		51,58		51,58	
	1.052.		60,92		60,92	
	1.053.		6,24		6,24	
	1.054.		5,27		5,27	
	1.056.		15,99		15,99	
	1.057.		33,29		33,29	
	1.058.		8,69		8,69	
	1.059.		25,04		25,04	
	1.060.		8,72		8,72	
	1.061.		23,88		23,88	
	1.062.		10,76		10,76	
	1.063.		5,63		5,63	
	1.064.		5,25		5,25	
	1.065.		9,82		9,82	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.066.		19,22		19,22	
	1.067.		9,90		9,90	
	1.068.		15,98		15,98	
	1.069.		8,99		8,99	
	1.070.		23,12		23,12	
	1.071.		23,26		23,26	
	1.072.		23,26		23,26	
	1.073.		23,27		23,27	
	1.074.		23,29		23,29	
	1.075.		9,35		9,35	
	1.076.		23,27		23,27	
	1.077.		23,28		23,28	
	1.078.		9,29		9,29	
	1.079.		23,13		23,13	
	1.080.		23,19		23,19	
	1.081.		9,68		9,68	
	1.082.		23,36		23,36	
	1.083.		23,32		23,32	
	1.084.		9,14		9,14	
	1.085.		23,40		23,40	
	1.086.		29,74		29,74	
	1.087.		12,18		12,18	
	1.088.		21,83		21,83	
	1.089.		6,06		6,06	
	1.090.		29,18		29,18	
	1.091.		25,47		25,47	
	1.092.		15,45		15,45	
	1.093.		14,71		14,71	
	1.094.		25,46		25,46	
	1.096.		16,47		16,47	
	Ł .130.		94,18		94,18	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.325 A * 3,81	m2	2 414,29	
					<b>9 198,44</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 198,44</b>
326 d.3.1. 3.3	KNR K-01 0307-01	ST-07	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.325 + poz.328	m2	9 300,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 300,07</b>
327 d.3.1. 3.3	KNR-W 2-02 0833-01	ST-07	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.326	m2	9 300,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 300,07</b>
328 d.3.1. 3.3	KNR K-04 0304-06	ST-07	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżac wykonywane mechanicznie	m2		
			677,550 * 0,15	m2	101,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,63</b>
329 d.3.1. 3.3	KNR-W 2-02 0833-02	ST-07	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.328	m2	101,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,63</b>
330 d.3.1. 3.3	KNR 9-03 0109-07	ST-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.325 + poz.328	m2	9 300,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 300,07</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
3.1.3. 4			Klatki schodowe - stropy			
331 d.3.1. 3.4	KNR K-04 0304-09	ST-07	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm	m2		
			7,549 {m2} + 7,576 {m2} + 1,216 {m2} + 6,765 {m2} + 1,159 {m2} + 1,283 {m2} + 7,844 {m2} + 6,514 {m2} + 7,822 {m2} + 1,290 {m2}	m2	49,02	
			7,091 {m2} + 1,216 {m2} + 7,753 {m2} + 6,350 {m2} + 1,159 {m2} + 1,290 {m2} + 7,342 {m2} + 6,351 {m2} + 7,438 {m2} + 1,290 {m2}	m2	47,28	
					RAZEM	96,30
332 d.3.1. 3.4	KNR 9-03 0109-07	ST-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.331	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
333 d.3.1. 3.4	KNR K-01 0307-02	ST-07	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na sufitach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.331	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
334 d.3.1. 3.4	KNR-W 2-02 0833-01	ST-07	Filcowanie tynku wewnętrznego - spoczniki i biegi schodowe	m2		
			poz.331	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
<b>3.1.4</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie</b>			
3.1.4. 1			Malowanie - klatka schodowa R*1,15 - klatki schodowe			
335 d.3.1. 4.1	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.331	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
336 d.3.1. 4.1	KNR BC-02 0620-05	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.335	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
337 d.3.1. 4.1	KNR BC-02 0620-06	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.335	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
338 d.3.1. 4.1	KNR 2 1406-06	ST-14	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.335	m2	96,30	
					RAZEM	96,30
3.1.4. 2			Malowanie - farba lateksowa			
3.1.4. 2.1			poziom -1			
339 d.3.1. 4.2.1	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	-1.001.		23,13		23,13	
	-1.003.		119,15		119,15	
	-1.004.		25,77		25,77	
	-1.005.		41,90		41,90	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	-1.006.		64,37		64,37	
	-1.007.		24,79		24,79	
	-1.008.		35,26		35,26	
	-1.009.		13,85		13,85	
	-1.010.		12,70		12,70	
	-1.011.		5,50		5,50	
	-1.012.		12,62		12,62	
	-1.013.		12,80		12,80	
	-1.014.		13,37		13,37	
	-1.015.		25,96		25,96	
	-1.016.		85,16		85,16	
	-1.018.		22,33		22,33	
	-1.020.		89,61		89,61	
	-1.021.		24,68		24,68	
	-1.022.		25,23		25,23	
	-1.023.		45,74		45,74	
	-1.024.		35,27		35,27	
	-1.025.		13,85		13,85	
	-1.026.		12,74		12,74	
	-1.027.		5,41		5,41	
	-1.028.		24,79		24,79	
	-1.029.		65,47		65,47	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.339 A * 3,31	m2	881,45	
	PCV		-poz.375	m2	2 917,60	
	Farba		-poz.351	m2	-429,42	
	akrylowa				-1 793,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>694,56</b>
340 d.3.1. 4.2.1	KNR BC-02 0620-05	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.339	m2	694,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>694,56</b>
341 d.3.1. 4.2.1	KNR BC-02 0620-06	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.339	m2	694,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>694,56</b>
342 d.3.1. 4.2.1	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
			poz.339 * 10%	m2	69,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,46</b>
3.1.4. 2.2			poziom 0			
343 d.3.1. 4.2.2	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	0.001.		15,13		15,13	
	0.002.		182,02		182,02	
	0.003.		16,63		16,63	
	0.004.		14,41		14,41	
	0.005.		14,07		14,07	
	0.006.		14,07		14,07	
	0.007.		14,07		14,07	
	0.008.		14,07		14,07	
	0.009.		14,34		14,34	
	0.010.		16,97		16,97	
	0.011.		17,37		17,37	
	0.012.		18,52		18,52	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.013.		12,72		12,72	
	0.014.		11,88		11,88	
	0.015.		13,71		13,71	
	0.016.		16,33		16,33	
	0.017.		16,86		16,86	
	0.018.		24,14		24,14	
	0.019.		33,03		33,03	
	0.020.		34,44		34,44	
	0.021.		14,57		14,57	
	0.022.		14,86		14,86	
	0.023.		14,58		14,58	
	0.024.		175,72		175,72	
	0.026.		30,05		30,05	
	0.028.		9,73		9,73	
	0.029.		9,51		9,51	
	0.030.		5,95		5,95	
	0.031.		6,34		6,34	
	0.032.		14,05		14,05	
	0.033.		23,05		23,05	
	0.034.		9,36		9,36	
	0.035.		14,78		14,78	
	0.036.		22,37		22,37	
	0.037.		6,64		6,64	
	0.038.		5,31		5,31	
	0.039.		26,83		26,83	
	0.040.		21,78		21,78	
	0.041.		22,64		22,64	
	0.042.		9,64		9,64	
	0.043.		308,37		308,37	
	0.044.		16,26		16,26	
	0.045.		15,89		15,89	
	0.046.		16,41		16,41	
	0.047.		15,89		15,89	
	0.048.		15,76		15,76	
	0.049.		15,82		15,82	
	0.050.		15,91		15,91	
	0.051.		16,51		16,51	
	0.052.		16,66		16,66	
	0.053.		5,76		5,76	
	0.054.		5,23		5,23	
	0.055.		5,54		5,54	
	0.056.		5,19		5,19	
	0.057.		16,68		16,68	
	0.058.		16,27		16,27	
	0.059.		16,05		16,05	
	0.060.		15,98		15,98	
	0.061.		15,78		15,78	
	0.062.		15,91		15,91	
	0.063.		16,43		16,43	
	0.064.		15,91		15,91	
	0.065.		16,28		16,28	
	0.066.		4,91		4,91	
	0.067.		5,25		5,25	
	0.068.		5,26		5,26	
	0.069.		4,90		4,90	
	0.070.		88,22		88,22	
	0.071.		23,01		23,01	
	0.072.		13,78		13,78	
	0.073.		33,57		33,57	
	0.074.		31,22		31,22	
	0.075.		28,02		28,02	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.076.		19,77		19,77	
	0.077.		16,37		16,37	
	0.078.		17,23		17,23	
	0.079.		9,28		9,28	
	0.080.		9,80		9,80	
	0.081.		6,17		6,17	
	0.082.		5,44		5,44	
	0.083.		9,68		9,68	
	0.084.		9,95		9,95	
	0.085.		28,92		28,92	
	0.086.		22,07		22,07	
	0.087.		21,09		21,09	
	0.088.		25,94		25,94	
	0.089.		21,82		21,82	
	0.090.		21,14		21,14	
	0.091.		21,61		21,61	
	0.092.		21,09		21,09	
	0.093.		21,62		21,62	
	0.094.		10,09		10,09	
	0.095.		37,97		37,97	
	0.096.		40,78		40,78	
	0.098.		26,13		26,13	
	0.099.		13,96		13,96	
	0.100.		10,44		10,44	
	0.101.		32,65		32,65	
	0.102.		14,54		14,54	
	0.103.		13,97		13,97	
	0.104.		14,56		14,56	
	0.105.		14,78		14,78	
	0.106.		5,75		5,75	
	0.107.		5,89		5,89	
	0.108.		14,36		14,36	
	0.109.		6,04		6,04	
	0.110.		10,89		10,89	
	0.111.		7,48		7,48	
	0.112.		5,94		5,94	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.343 A * 3,81	m2	2 426,38	
	PCV		-poz.380	m2	<b>9 244,51</b>	
	Farba		-poz.355	m2	<b>-5 294,14</b>	
	akrylowa				<b>-70,56</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 879,81</b>
344	KNR BC-02	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
d.3.1.	0620-05					
4.2.2			poz.343	m2	3 879,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 879,81</b>
345	KNR BC-02	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
d.3.1.	0620-06					
4.2.2			poz.343	m2	3 879,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 879,81</b>
346	KNNR 2	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
d.3.1.	1401-05 z.sz.					
4.2.2	5.2.		poz.343 * 10%	m2	387,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>387,98</b>
3.1.4.			poziom +1			
2.3						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
347 d.3.1. 4.2.3	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	1.001.		50,26		50,26	
	1.002.		12,76		12,76	
	1.004.		537,84		537,84	
	1.005.		37,68		37,68	
	1.006.		31,82		31,82	
	1.007.		32,85		32,85	
	1.008.		12,40		12,40	
	1.009.		10,13		10,13	
	1.010.		14,99		14,99	
	1.011.		14,58		14,58	
	1.012.		14,85		14,85	
	1.013.		18,76		18,76	
	1.014.		22,80		22,80	
	1.015.		89,36		89,36	
	1.016.		10,16		10,16	
	1.017.		16,22		16,22	
	1.018.		9,74		9,74	
	1.019.		23,78		23,78	
	1.020.		45,69		45,69	
	1.021.		23,12		23,12	
	1.022.		23,15		23,15	
	1.023.		9,46		9,46	
	1.024.		23,22		23,22	
	1.025.		23,24		23,24	
	1.026.		9,78		9,78	
	1.027.		23,25		23,25	
	1.028.		23,26		23,26	
	1.029.		10,32		10,32	
	1.030.		21,20		21,20	
	1.031.		21,55		21,55	
	1.032.		20,95		20,95	
	1.033.		20,88		20,88	
	1.034.		11,91		11,91	
	1.035.		12,67		12,67	
	1.036.		12,71		12,71	
	1.037.		13,31		13,31	
	1.038.		12,09		12,09	
	1.039.		30,03		30,03	
	1.040.		6,05		6,05	
	1.041.		5,52		5,52	
	1.042.		31,89		31,89	
	1.043.		12,34		12,34	
	1.044.		8,93		8,93	
	1.045.		26,05		26,05	
	1.046.		9,52		9,52	
	1.047.		9,32		9,32	
	1.048.		9,51		9,51	
	1.049.		9,88		9,88	
	1.050.		51,58		51,58	
	1.052.		60,92		60,92	
	1.053.		6,24		6,24	
	1.054.		5,27		5,27	
	1.056.		15,99		15,99	
	1.057.		33,29		33,29	
	1.058.		8,69		8,69	
	1.059.		25,04		25,04	
	1.060.		8,72		8,72	
	1.061.		23,88		23,88	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.062.		10,76		10,76	
	1.063.		5,63		5,63	
	1.064.		5,25		5,25	
	1.065.		9,82		9,82	
	1.066.		19,22		19,22	
	1.067.		9,90		9,90	
	1.068.		15,98		15,98	
	1.069.		8,99		8,99	
	1.070.		23,12		23,12	
	1.071.		23,26		23,26	
	1.072.		23,26		23,26	
	1.073.		23,27		23,27	
	1.074.		23,29		23,29	
	1.075.		9,35		9,35	
	1.076.		23,27		23,27	
	1.077.		23,28		23,28	
	1.078.		9,29		9,29	
	1.079.		23,13		23,13	
	1.080.		23,19		23,19	
	1.081.		9,68		9,68	
	1.082.		23,36		23,36	
	1.083.		23,32		23,32	
	1.084.		9,14		9,14	
	1.085.		23,40		23,40	
	1.086.		29,74		29,74	
	1.087.		12,18		12,18	
	1.088.		21,83		21,83	
	1.089.		6,06		6,06	
	1.090.		29,18		29,18	
	1.091.		25,47		25,47	
	1.092.		15,45		15,45	
	1.093.		14,71		14,71	
	1.094.		25,46		25,46	
	1.096.		16,47		16,47	
	Ł .130.		94,18		94,18	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.347 A * 3,81	m2	2 414,29	
	PCV		-poz.388	m2	<b>9 198,44</b>	
	Farba		-0,000	m2	<b>-5 368,67</b>	
	akrylowa				<b>0,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 829,77</b>
348	KNR BC-02	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
d.3.1.	0620-05					
4.2.3			poz.347	m2	3 829,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 829,77</b>
349	KNR BC-02	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
d.3.1.	0620-06					
4.2.3			poz.347	m2	3 829,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 829,77</b>
350	KNNR 2	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
d.3.1.	1401-05 z.sz.					
4.2.3	5.2.		poz.347 * 10%	m2	382,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>382,98</b>
3.1.4.			Malowanie - farba akrylowa			
3						
3.1.4.			poziom -1			
3.1						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
351 d.3.1. 4.3.1	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	-1.001.		23,13		23,13	
	-1.004.		25,77		25,77	
	-1.005.		41,90		41,90	
	-1.006.		64,37		64,37	
	-1.007.		24,79		24,79	
	-1.012.		12,62		12,62	
	-1.013.		12,80		12,80	
	-1.014.		13,37		13,37	
	-1.015.		25,96		25,96	
	-1.016.		85,16		85,16	
	-1.018.		22,33		22,33	
	-1.021.		24,68		24,68	
	-1.022.		25,23		25,23	
	-1.023.		45,74		45,74	
	-1.027.		5,41		5,41	
	-1.028.		24,79		24,79	
	-1.029.		65,47		65,47	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.351 A * 3,30	m2	543,52	
					<b>1 793,62</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 793,62</b>
352 d.3.1. 4.3.1	KNR BC-02 0620-05	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.351	m2	1 793,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 793,62</b>
353 d.3.1. 4.3.1	KNR BC-02 0620-06	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.351	m2	1 793,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 793,62</b>
354 d.3.1. 4.3.1	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
			poz.351 * 10%	m2	179,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,36</b>
3.1.4. 3.2			poziom 0			
355 d.3.1. 4.3.2	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	0.012.		18,52		18,52	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.355 A * 3,81	m2	18,52	
					<b>70,56</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,56</b>
356 d.3.1. 4.3.2	KNR BC-02 0620-05	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.355	m2	70,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,56</b>
357 d.3.1. 4.3.2	KNR BC-02 0620-06	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.355	m2	70,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,56</b>
358 d.3.1. 4.3.2	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.355 * 10%	m2	7,06	
					RAZEM	7,06
<b>3.1.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity</b>			
3.1.5.1			poziom -1			
3.1.5.1.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
359 d.3.1. 5.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany R60 kasetonowy modułowy, zwykły, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	-1.003.		--- Poziom -1 --- 171,79 {m2}	m2	171,79	
	-1.006.		181,13 {m2}	m2	181,13	
	-1.007.		35,09 {m2}	m2	35,09	
	-1.020.		132,47 {m2}	m2	132,47	
	-1.021.		34,31 {m2}	m2	34,31	
	-1.022.		31,53 {m2}	m2	31,53	
	-1.023.		112,58 {m2}	m2	112,58	
					RAZEM	698,90
360 d.3.1. 5.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja ukryta	m2		
	-1.001.		--- Poziom -1 --- 28,16 {m2}	m2	28,16	
	-1.018.		26,07 {m2}	m2	26,07	
					RAZEM	54,23
361 d.3.1. 5.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RW60 kasetonowy modułowy, odporny na wilgoć, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	-1.008.		--- Poziom -1 --- 49,44 {m2}	m2	49,44	
	-1.009.		8,81 {m2}	m2	8,81	
	-1.010.		9,45 {m2}	m2	9,45	
	-1.011.		1,62 {m2}	m2	1,62	
	-1.024.		49,44 {m2}	m2	49,44	
	-1.025.		8,73 {m2}	m2	8,73	
	-1.026.		9,52 {m2}	m2	9,52	
	-1.027.		1,57 {m2}	m2	1,57	
					RAZEM	138,58
3.1.5.2			poziom 0			
3.1.5.2.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
362 d.3.1. 5.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany R60 kasetonowy modułowy, zwykły, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	0.020.		--- Poziom 0 --- 51,39 {m2}	m2	51,39	
	0.034.		5,60 {m2}	m2	5,60	
	0.084.		5,49 {m2}	m2	5,49	
					RAZEM	62,48
363 d.3.1. 5.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	0.012.		--- Poziom 0 --- 17,52 {m2}	m2	17,52	
	0.013.		7,23 {m2}	m2	7,23	
	0.014.		6,94 {m2}	m2	6,94	
	0.019.		32,14 {m2}	m2	32,14	
	0.024.		27,95 {m2}	m2	27,95	
	0.032.		11,32 {m2}	m2	11,32	
	0.036.		24,16 {m2}	m2	24,16	
	0.039.		29,23 {m2}	m2	29,23	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.040.		23,38 {m2}	m2	23,38	
	0.044.		14,64 {m2}	m2	14,64	
	0.048.		13,35 {m2}	m2	13,35	
	0.049.		13,57 {m2}	m2	13,57	
	0.050.		14,03 {m2}	m2	14,03	
	0.051.		13,97 {m2}	m2	13,97	
	0.052.		15,87 {m2}	m2	15,87	
	0.057.		15,68 {m2}	m2	15,68	
	0.058.		13,21 {m2}	m2	13,21	
	0.059.		14,19 {m2}	m2	14,19	
	0.060.		13,82 {m2}	m2	13,82	
	0.061.		13,61 {m2}	m2	13,61	
	0.062.		13,73 {m2}	m2	13,73	
	0.063.		14,01 {m2}	m2	14,01	
	0.064.		13,73 {m2}	m2	13,73	
	0.065.		14,42 {m2}	m2	14,42	
	0.070.		18,98 {m2}	m2	18,98	
	0.071.		23,92 {m2}	m2	23,92	
	0.072.		10,60 {m2}	m2	10,60	
	0.076.		11,29 {m2}	m2	11,29	
	0.085.		35,70 {m2}	m2	35,70	
	0.086.		26,42 {m2}	m2	26,42	
	0.087.		24,97 {m2}	m2	24,97	
	0.088.		26,38 {m2}	m2	26,38	
	0.089.		25,36 {m2}	m2	25,36	
	0.090.		24,94 {m2}	m2	24,94	
	0.091.		25,21 {m2}	m2	25,21	
	0.092.		25,09 {m2}	m2	25,09	
	0.093.		21,52 {m2}	m2	21,52	
	0.095.		43,46 {m2}	m2	43,46	
	0.096.		25,97 {m2}	m2	25,97	
	0.098.		38,37 {m2}	m2	38,37	
	0.099.		10,02 {m2}	m2	10,02	
	0.100.		5,86 {m2}	m2	5,86	
	0.101.		32,83 {m2}	m2	32,83	
	0.102.		12,60 {m2}	m2	12,60	
	0.103.		12,08 {m2}	m2	12,08	
	0.104.		12,61 {m2}	m2	12,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>885,88</b>
364 d.3.1. 5.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA120 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 120x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	0.002.		--- Poziom 0 --- 107,46 {m2}	m2	107,46	
	0.015.		9,68 {m2}	m2	9,68	
	0.018.		23,46 {m2}	m2	23,46	
	0.026.		39,49 {m2}	m2	39,49	
	0.043.		189,53 {m2}	m2	189,53	
	0.070.		119,53 {m2}	m2	119,53	
	0.073.		46,35 {m2}	m2	46,35	
	0.074.		37,63 {m2}	m2	37,63	
	0.075.		26,65 {m2}	m2	26,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>599,78</b>
365 d.3.1. 5.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RH60 kasetonowy modułowy, higieniczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	0.001.		--- Poziom 0 --- 5,66 {m2}	m2	5,66	
	0.003.		15,12 {m2}	m2	15,12	
	0.004.		11,86 {m2}	m2	11,86	
	0.005.		11,42 {m2}	m2	11,42	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.006.		11,11 {m2}	m2	11,11	
	0.007.		11,11 {m2}	m2	11,11	
	0.008.		11,34 {m2}	m2	11,34	
	0.009.		10,37 {m2}	m2	10,37	
	0.010.		14,42 {m2}	m2	14,42	
	0.011.		14,10 {m2}	m2	14,10	
	0.016.		14,51 {m2}	m2	14,51	
	0.017.		15,28 {m2}	m2	15,28	
	0.021.		12,29 {m2}	m2	12,29	
	0.022.		13,10 {m2}	m2	13,10	
	0.023.		12,30 {m2}	m2	12,30	
	0.033.		26,31 {m2}	m2	26,31	
	0.035.		11,87 {m2}	m2	11,87	
	0.041.		24,47 {m2}	m2	24,47	
	0.045.		13,81 {m2}	m2	13,81	
	0.046.		13,32 {m2}	m2	13,32	
	0.047.		13,39 {m2}	m2	13,39	
	0.077.		13,74 {m2}	m2	13,74	
	0.078.		16,64 {m2}	m2	16,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>317,54</b>
366 d.3.1. 5.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RW60 kasetonowy modułowy, odporny na wilgoć, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom 0 ---			
	0.028.		4,97 {m2}	m2	4,97	
	0.029.		4,93 {m2}	m2	4,93	
	0.030.		1,75 {m2}	m2	1,75	
	0.031.		2,06 {m2}	m2	2,06	
	0.037.		2,47 {m2}	m2	2,47	
	0.038.		1,57 {m2}	m2	1,57	
	0.042.		4,63 {m2}	m2	4,63	
	0.053.		1,79 {m2}	m2	1,79	
	0.054.		1,39 {m2}	m2	1,39	
	0.055.		1,74 {m2}	m2	1,74	
	0.056.		1,36 {m2}	m2	1,36	
	0.066.		1,29 {m2}	m2	1,29	
	0.067.		1,43 {m2}	m2	1,43	
	0.068.		1,44 {m2}	m2	1,44	
	0.069.		1,26 {m2}	m2	1,26	
	0.079.		4,59 {m2}	m2	4,59	
	0.080.		5,41 {m2}	m2	5,41	
	0.081.		2,00 {m2}	m2	2,00	
	0.082.		1,53 {m2}	m2	1,53	
	0.083.		5,25 {m2}	m2	5,25	
	0.094.		5,57 {m2}	m2	5,57	
	0.105.		5,85 {m2}	m2	5,85	
	0.106.		1,79 {m2}	m2	1,79	
	0.107.		1,80 {m2}	m2	1,80	
	0.108.		5,70 {m2}	m2	5,70	
	0.109.		1,88 {m2}	m2	1,88	
	0.110.		2,00 {m2}	m2	2,00	
	0.111.		3,13 {m2}	m2	3,13	
	0.112.		1,84 {m2}	m2	1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,42</b>
3.1.5. 3			poziom +1			
3.1.5. 3.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
367 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany R60 kasetonowy modułowy, zwykły, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.009.		5,92 {m2}	m2	5,92	
	1.011.		10,40 {m2}	m2	10,40	
	1.034.		6,81 {m2}	m2	6,81	
	1.035.		8,37 {m2}	m2	8,37	
	1.036.		8,75 {m2}	m2	8,75	
	1.037.		9,76 {m2}	m2	9,76	
	1.043.		7,25 {m2}	m2	7,25	
	1.058.		3,87 {m2}	m2	3,87	
	1.060.		4,62 {m2}	m2	4,62	
	1.065.		4,16 {m2}	m2	4,16	
	1.067.		4,80 {m2}	m2	4,80	
	Ł .130.		130,42 {m2}	m2	130,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,13</b>
368 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.001.		27,95 {m2}	m2	27,95	
	1.002.		6,78 {m2}	m2	6,78	
	1.007.		48,10 {m2}	m2	48,10	
	1.008.		8,61 {m2}	m2	8,61	
	1.010.		11,95 {m2}	m2	11,95	
	1.015.		25,83 {m2}	m2	25,83	
	1.039.		31,58 {m2}	m2	31,58	
	1.042.		53,59 {m2}	m2	53,59	
	1.044.		4,75 {m2}	m2	4,75	
	1.045.		17,12 {m2}	m2	17,12	
	1.046.		5,11 {m2}	m2	5,11	
	1.048.		4,92 {m2}	m2	4,92	
	1.049.		4,57 {m2}	m2	4,57	
	1.050.		25,97 {m2}	m2	25,97	
	1.052.		8,76 {m2}	m2	8,76	
	1.056.		14,16 {m2}	m2	14,16	
	1.057.		34,76 {m2}	m2	34,76	
	1.059.		25,02 {m2}	m2	25,02	
	1.061.		23,50 {m2}	m2	23,50	
	1.066.		22,11 {m2}	m2	22,11	
	1.068.		14,77 {m2}	m2	14,77	
	1.092.		14,07 {m2}	m2	14,07	
	1.094.		27,93 {m2}	m2	27,93	
	1.095.		11,36 {m2}	m2	11,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>473,27</b>
369 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA120 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 120x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.004.		114,26 {m2}	m2	114,26	
	1.005.		56,51 {m2}	m2	56,51	
	1.006.		42,28 {m2}	m2	42,28	
	1.013.		14,03 {m2}	m2	14,03	
	1.015.		94,70 {m2}	m2	94,70	
	1.052.		67,66 {m2}	m2	67,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>389,44</b>
370 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RH60 kasetonowy modułowy, higieniczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.012.		12,83 {m2}	m2	12,83	
	1.014.		24,50 {m2}	m2	24,50	
	1.016.		5,70 {m2}	m2	5,70	
	1.019.		24,39 {m2}	m2	24,39	
	1.021.		22,48 {m2}	m2	22,48	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.022.		22,51 {m2}	m2	22,51	
	1.024.		23,07 {m2}	m2	23,07	
	1.025.		22,90 {m2}	m2	22,90	
	1.027.		22,94 {m2}	m2	22,94	
	1.028.		22,23 {m2}	m2	22,23	
	1.030.		16,41 {m2}	m2	16,41	
	1.031.		18,60 {m2}	m2	18,60	
	1.032.		18,76 {m2}	m2	18,76	
	1.033.		18,52 {m2}	m2	18,52	
	1.070.		25,64 {m2}	m2	25,64	
	1.071.		26,44 {m2}	m2	26,44	
	1.072.		26,34 {m2}	m2	26,34	
	1.073.		26,45 {m2}	m2	26,45	
	1.074.		23,22 {m2}	m2	23,22	
	1.076.		23,05 {m2}	m2	23,05	
	1.077.		23,18 {m2}	m2	23,18	
	1.079.		22,56 {m2}	m2	22,56	
	1.080.		22,98 {m2}	m2	22,98	
	1.082.		22,87 {m2}	m2	22,87	
	1.083.		23,67 {m2}	m2	23,67	
	1.085.		23,74 {m2}	m2	23,74	
	1.086.		41,42 {m2}	m2	41,42	
	1.090.		32,02 {m2}	m2	32,02	
	1.091.		27,17 {m2}	m2	27,17	
	1.093.		12,51 {m2}	m2	12,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>679,10</b>
371 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RW60 kasetonowy modułowy, odporny na wilgoć, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.018.		4,54 {m2}	m2	4,54	
	1.020.		4,83 {m2}	m2	4,83	
	1.023.		5,01 {m2}	m2	5,01	
	1.026.		5,46 {m2}	m2	5,46	
	1.029.		5,78 {m2}	m2	5,78	
	1.038.		8,65 {m2}	m2	8,65	
	1.040.		1,88 {m2}	m2	1,88	
	1.041.		1,56 {m2}	m2	1,56	
	1.047.		4,82 {m2}	m2	4,82	
	1.053.		1,99 {m2}	m2	1,99	
	1.054.		1,43 {m2}	m2	1,43	
	1.062.		6,29 {m2}	m2	6,29	
	1.063.		1,69 {m2}	m2	1,69	
	1.064.		1,39 {m2}	m2	1,39	
	1.069.		4,32 {m2}	m2	4,32	
	1.075.		4,99 {m2}	m2	4,99	
	1.078.		4,95 {m2}	m2	4,95	
	1.081.		5,25 {m2}	m2	5,25	
	1.084.		4,58 {m2}	m2	4,58	
	1.087.		6,17 {m2}	m2	6,17	
	1.088.		2,69 {m2}	m2	2,69	
	1.089.		1,97 {m2}	m2	1,97	
	1.096.		7,19 {m2}	m2	7,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,43</b>
372 d.3.1. 5.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RSH60 kasetonowy modułowy, szczelny, higieniczny, akustyczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.017.		14,91 {m2}	m2	14,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,91</b>
<b>3.1.6</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
3.1.6. 1			Okładziny ściennie - wykładzina PCV			
3.1.6. 1.1			poziom -1			
373 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.375	m2	429,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,42</b>
374 d.3.1. 6.1.1	KNR AT-42 0101-02	ST-15	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.375	m2	429,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,42</b>
375 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	-1.008.		--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń --- 35,26 * 3,30		116,36	
	-1.009.		13,85 * 3,30		45,71	
	-1.010.		12,70 * 3,30		41,91	
	-1.011.		5,50 * 3,30		18,15	
	-1.024.		35,27 * 3,30		116,39	
	-1.025.		13,85 * 3,30		45,71	
	-1.026.		12,74 * 3,30		42,04	
	-1.027.		5,41 * 3,30		17,85	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					444,12	
			--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń - otwory --- 2,10 * 7		14,70	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					14,70	
			poz.375 A - poz.375 C	m2	<b>429,42</b>	
			poz.375 B - poz.375 D	m2	<b>0,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,42</b>
376 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-15	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.375	m2	429,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,42</b>
377 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.376	m2	429,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,42</b>
3.1.6. 1.2			poziom 0			
378 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.380	m2	5 294,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 294,14</b>
379 d.3.1. 6.1.2	KNR AT-42 0101-02	ST-15	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.380	m2	5 294,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 294,14</b>
380 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń ---			
	0.017.		16,86 * 3,00		50,58	
	0.028.		9,73 * 3,00		29,19	
	0.029.		9,51 * 3,00		28,53	
	0.030.		5,95 * 3,00		17,85	
	0.031.		6,34 * 3,00		19,02	
	0.053.		5,76 * 3,00		17,28	
	0.054.		5,23 * 3,00		15,69	
	0.055.		5,54 * 3,00		16,62	
	0.056.		5,19 * 3,00		15,57	
	0.066.		4,91 * 3,00		14,73	
	0.067.		5,25 * 3,00		15,75	
	0.068.		5,26 * 3,00		15,78	
	0.069.		4,90 * 3,00		14,70	
	0.078.		17,23 * 3,00		51,69	
	0.079.		9,28 * 3,00		27,84	
	0.080.		9,80 * 3,00		29,40	
	0.082.		5,44 * 3,00		16,32	
	0.083.		9,68 * 3,00		29,04	
	0.088.		25,94 * 3,00		77,82	
	0.094.		10,09 * 3,00		30,27	
	0.099.		13,96 * 3,00		41,88	
	0.105.		14,78 * 3,00		44,34	
	0.106.		5,75 * 3,00		17,25	
	0.107.		5,89 * 3,00		17,67	
	0.109.		6,04 * 3,00		18,12	
	0.110.		10,89 * 3,00		32,67	
	0.111.		7,48 * 3,00		22,44	
	0.112.		5,94 * 3,00		17,82	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					745,86	
			--- PVC do wysokości 220cm ---			
	0.001.		15,13		15,13	
	0.002.		182,02		182,02	
	0.003.		16,63		16,63	
	0.004.		14,41		14,41	
	0.005.		14,07		14,07	
	0.006.		14,07		14,07	
	0.007.		14,07		14,07	
	0.008.		14,07		14,07	
	0.009.		14,34		14,34	
	0.010.		16,97		16,97	
	0.011.		17,37		17,37	
	0.013.		12,72		12,72	
	0.014.		11,88		11,88	
	0.015.		13,71		13,71	
	0.016.		16,33		16,33	
	0.018.		24,14		24,14	
	0.019.		33,03		33,03	
	0.020.		34,44		34,44	
	0.021.		14,57		14,57	
	0.022.		14,86		14,86	
	0.023.		14,58		14,58	
	0.024.		175,72		175,72	
	0.026.		30,05		30,05	
	0.032.		14,05		14,05	
	0.033.		23,05		23,05	
	0.034.		9,36		9,36	
	0.035.		14,78		14,78	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.036.		22,37		22,37	
	0.037.		6,64		6,64	
	0.038.		5,31		5,31	
	0.039.		26,83		26,83	
	0.040.		21,78		21,78	
	0.041.		22,64		22,64	
	0.042.		9,64		9,64	
	0.043.		308,37		308,37	
	0.044.		16,26		16,26	
	0.045.		15,89		15,89	
	0.046.		16,41		16,41	
	0.047.		15,89		15,89	
	0.048.		15,76		15,76	
	0.049.		15,82		15,82	
	0.050.		15,91		15,91	
	0.051.		16,51		16,51	
	0.052.		16,66		16,66	
	0.057.		16,68		16,68	
	0.058.		16,27		16,27	
	0.059.		16,05		16,05	
	0.060.		15,98		15,98	
	0.061.		15,78		15,78	
	0.062.		15,91		15,91	
	0.063.		16,43		16,43	
	0.064.		15,91		15,91	
	0.065.		16,28		16,28	
	0.070.		88,22		88,22	
	0.071.		23,01		23,01	
	0.072.		13,78		13,78	
	0.073.		33,57		33,57	
	0.074.		31,22		31,22	
	0.075.		28,02		28,02	
	0.077.		16,37		16,37	
	0.081.		6,17		6,17	
	0.084.		9,95		9,95	
	0.085.		28,92		28,92	
	0.086.		22,07		22,07	
	0.087.		21,09		21,09	
	0.089.		21,82		21,82	
	0.090.		21,14		21,14	
	0.091.		21,61		21,61	
	0.092.		21,09		21,09	
	0.093.		21,62		21,62	
	0.095.		37,97		37,97	
	0.096.		40,78		40,78	
	0.098.		26,13		26,13	
	0.100.		10,44		10,44	
	0.101.		32,65		32,65	
	0.102.		14,54		14,54	
	0.103.		13,97		13,97	
	0.104.		14,56		14,56	
	0.108.		14,36		14,36	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					2 139,47	
			--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń - otwory --- 28 * 1,10 * 2,10		64,68	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					64,68	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- PVC do wysokości 220cm - otwory --- 33 * 0,90 * 2,10 10 * 1,50 * 2,10  D (Obliczenie pomocnicze)  poz.380 A - poz.380 C poz.380 B * 2,20 - poz.380 D		62,37 31,50  =====	
				m2 m2	<b>681,18</b> <b>4 612,96</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 294,14</b>
381 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
	0.002.		18,00 * 3,00	m2	54,00	
	0.013.		1,50 * 3,00	m2	4,50	
	0.014.		1,50 * 3,00	m2	4,50	
	0.018.		2,50 * 3,00	m2	7,50	
	0.019.		3,00 * 3,00	m2	9,00	
	0.024.		18,00 * 3,00	m2	54,00	
	0.026.		3,00 * 3,00	m2	9,00	
	0.043.		30,00 * 3,00	m2	90,00	
	0.070.		9,00 * 3,00	m2	27,00	
	0.095.		38,00 * 3,00	m2	114,00	
	0.096.		4,00 * 3,00	m2	12,00	
	0.100.		1,50 * 3,00	m2	4,50	
	0.101.		3,00 * 3,00	m2	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>399,00</b>
382 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-15	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.380	m2	5 294,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 294,14</b>
383 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.382	m2	5 294,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 294,14</b>
384 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-15	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.381	m2	399,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>399,00</b>
385 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.384	m2	399,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>399,00</b>
3.1.6. 1.3			poziom +1			
386 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.388	m2	5 368,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 368,67</b>
387 d.3.1. 6.1.3	KNR AT-42 0101-02	ST-15	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.388	m2	5 368,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 368,67</b>
388 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń ---			
	1.005.		37,68 * 3,00		113,04	
	1.006.		31,82 * 3,00		95,46	
	1.007.		32,85 * 3,00		98,55	
	1.042.		31,89 * 3,00		95,67	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					402,72	
			--- PVC do wysokości 220cm ---			
	1.001.		50,26		50,26	
	1.002.		12,76		12,76	
	1.004.		537,84		537,84	
	1.008.		12,40		12,40	
	1.009.		10,13		10,13	
	1.010.		14,99		14,99	
	1.011.		14,58		14,58	
	1.012.		14,85		14,85	
	1.013.		18,76		18,76	
	1.015.		89,36		89,36	
	1.016.		10,16		10,16	
	1.017.		16,22		16,22	
	1.018.		9,74		9,74	
	1.019.		23,78		23,78	
	1.020.		45,69		45,69	
	1.021.		23,12		23,12	
	1.022.		23,15		23,15	
	1.023.		9,46		9,46	
	1.024.		23,22		23,22	
	1.025.		23,24		23,24	
	1.026.		9,78		9,78	
	1.027.		23,25		23,25	
	1.028.		23,26		23,26	
	1.029.		10,32		10,32	
	1.030.		21,20		21,20	
	1.031.		21,55		21,55	
	1.032.		20,95		20,95	
	1.033.		20,88		20,88	
	1.034.		11,91		11,91	
	1.035.		12,67		12,67	
	1.036.		12,71		12,71	
	1.037.		13,31		13,31	
	1.038.		12,09		12,09	
	1.039.		30,03		30,03	
	1.040.		6,05		6,05	
	1.041.		5,52		5,52	
	1.043.		12,34		12,34	
	1.044.		8,93		8,93	
	1.045.		26,05		26,05	
	1.046.		9,52		9,52	
	1.047.		9,32		9,32	
	1.048.		9,51		9,51	
	1.049.		9,88		9,88	
	1.050.		51,58		51,58	
	1.052.		60,92		60,92	
	1.053.		6,24		6,24	
	1.054.		5,27		5,27	
	1.056.		15,99		15,99	
	1.057.		33,29		33,29	
	1.058.		8,69		8,69	
	1.059.		25,04		25,04	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.060.		8,72		8,72	
	1.061.		23,88		23,88	
	1.062.		10,76		10,76	
	1.063.		5,63		5,63	
	1.064.		5,25		5,25	
	1.065.		9,82		9,82	
	1.066.		19,22		19,22	
	1.067.		9,90		9,90	
	1.068.		15,98		15,98	
	1.069.		8,99		8,99	
	1.070.		23,12		23,12	
	1.071.		23,26		23,26	
	1.072.		23,26		23,26	
	1.073.		23,27		23,27	
	1.074.		23,29		23,29	
	1.075.		9,35		9,35	
	1.076.		23,27		23,27	
	1.077.		23,28		23,28	
	1.078.		9,29		9,29	
	1.079.		23,13		23,13	
	1.080.		23,19		23,19	
	1.081.		9,68		9,68	
	1.082.		23,36		23,36	
	1.083.		23,32		23,32	
	1.084.		9,14		9,14	
	1.085.		23,40		23,40	
	1.086.		29,74		29,74	
	1.087.		12,18		12,18	
	1.088.		21,83		21,83	
	1.089.		6,06		6,06	
	1.090.		29,18		29,18	
	1.091.		25,47		25,47	
	1.092.		15,45		15,45	
	1.093.		14,71		14,71	
	1.094.		25,46		25,46	
	1.096.		16,47		16,47	
	Ł .130.		94,18		94,18	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					2 257,25	
			--- PVC do pełnej wysokości pomieszczeń - otwory ---			
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					0,00	
			--- PVC do wysokości 220cm - otwory ---			
			D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					0,00	
			poz.388 A - poz.388 C	m2	<b>402,72</b>	
			poz.388 B * 2,20 - poz.388 D	m2	<b>4 965,95</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 368,67</b>
389 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
	1.004.		55 * 3,00	m2	165,00	
	1.015.		9,00 * 3,00	m2	27,00	
	1.045.		3,00 * 3,00	m2	9,00	
	1.052.		6,00 * 3,00	m2	18,00	
	1.094.		3,00 * 3,00	m2	9,00	
	sale łózkowe		18 * 5,00 * 3,00	m2	270,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>498,00</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
390 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-15	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.388	m2	5 368,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 368,67</b>
391 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-15	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.389	m2	498,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>498,00</b>
392 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.391	m2	498,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>498,00</b>
393 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.390	m2	5 368,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 368,67</b>
3.1.6. 2			Okładziny ściennie - miękka okładzina ścienna			
394 d.3.1. 6.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.396	m2	127,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,71</b>
395 d.3.1. 6.2	KNR AT-42 0101-02	ST-15	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.396	m2	127,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,71</b>
396 d.3.1. 6.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-15	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	0.076.		19,77 * 3,00	m2	59,31	
	1.014.		22,80 * 3,00	m2	68,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,71</b>
397 d.3.1. 6.2	ZKNR C-2 0606-05 9914	ST-15	Klejenie wykładzin ściennych wielowarstwowych - miękkich i zmywalnych - atestowanych do pokoju wyciszeń - na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową	m2		
			poz.396	m2	127,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,71</b>
398 d.3.1. 6.2	ZKNR C-2 0610-04	ST-15	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.397	m2	127,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,71</b>
3.1.6. 3			Okładziny ściennie - Panele ściennie akustyczne			
3.1.6. 3.1			poziom 0			
399 d.3.1. 6.3.1	KNR-W 2-02 1036-03	ST-15	Panel ścienny akustyczny gr. 40mm, gęstość 55 kg/m2 na wysokość pomieszczenia	m2		
	0.043		2,70 * 0,60 * 26	m2	42,12	
	0.066		2,70 * 0,60 * 8	m2	12,96	
	0.071		2,70 * 0,60 * 8	m2	12,96	
	0.074		2,70 * 0,60 * 8	m2	12,96	
	0.073		2,70 * 0,60 * 8	m2	12,96	
	Sale lekcyjne		2,70 * 0,60 * 2 * 8	m2	25,92	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	sale terapii gabinet terapii rodzinnej gabinet badań		2,70 * 0,60 * 2 * 8 2,70 * 0,60 * 2  2,70 * 0,60 * 2 * 10	m2 m2  m2	25,92 3,24  32,40	
					RAZEM	181,44
3.1.6. 3.2			poziom +1			
400 d.3.1. 6.3.2	KNR-W 2-02 1036-03	ST-15	Panel ścienny akustyczny gr. 40mm, gęstość 55 kg/m2 od wys. ok. 80cm od posadzki	m2		
	1.042 1.007 1.006 gabinet badań Sale lekcyjne		2,70 * 0,60 * 8 2,70 * 0,60 * 8 2,70 * 0,60 * 2 2,70 * 0,60 * 2 * 2  2,70 * 0,60 * 2 * 2	m2 m2 m2 m2  m2	12,96 12,96 3,24 6,48  6,48	
					RAZEM	42,12
3.1.7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
3.1.7. 1			poziom -1			
401 d.3.1. 7.1	KNR W-01 0218-01	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.407	m2	927,87	
					RAZEM	927,87
402 d.3.1. 7.1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.401	m2	927,87	
					RAZEM	927,87
403 d.3.1. 7.1	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.402	m2	927,87	
					RAZEM	927,87
404 d.3.1. 7.1	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna antystatyczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	-1.003. -1.020.		--- Poziom -1 --- 171,79 {m2} 132,47 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		171,79 132,47 =====	
					304,26	
	-1.003. -1.020.		--- Poziom -1 --- 119,15 {mb} 89,61 {mb} B (Obliczenie pomocnicze)		119,15 89,61 =====	
					208,76	
			poz.404 A + poz.404 B * 0,10	m2	325,14	
					RAZEM	325,14

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
405 d.3.1. 7.1	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R9 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	-1.006.		--- Poziom -1 --- 181,13 {m2}		181,13	
	-1.007.		35,09 {m2}		35,09	
	-1.021.		34,31 {m2}		34,31	
	-1.022.		31,53 {m2}		31,53	
	-1.023.		112,58 {m2}		112,58	
	-1.028.		35,09 {m2}		35,09	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					429,73	
	-1.006.		--- Poziom -1 --- 64,37 {mb}		64,37	
	-1.007.		24,79 {mb}		24,79	
	-1.021.		24,68 {mb}		24,68	
	-1.022.		25,23 {mb}		25,23	
	-1.023.		45,74 {mb}		45,74	
	-1.028.		24,79 {mb}		24,79	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					209,60	
			poz.405 A + poz.405 B * 0,10	m2	<b>450,69</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,69</b>
406 d.3.1. 7.1	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowa, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 / B na bosą stopę wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	-1.008.		--- Poziom -1 --- 49,44 {m2}		49,44	
	-1.009.		8,81 {m2}		8,81	
	-1.010.		9,45 {m2}		9,45	
	-1.011.		1,62 {m2}		1,62	
	-1.024.		49,44 {m2}		49,44	
	-1.025.		8,73 {m2}		8,73	
	-1.026.		9,52 {m2}		9,52	
	-1.027.		1,57 {m2}		1,57	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					138,58	
	-1.008.		--- Poziom -1 --- 35,26 {mb}		35,26	
	-1.009.		13,85 {mb}		13,85	
	-1.010.		12,70 {mb}		12,70	
	-1.011.		5,50 {mb}		5,50	
	-1.024.		35,27 {mb}		35,27	
	-1.025.		13,85 {mb}		13,85	
	-1.026.		12,74 {mb}		12,74	
	-1.027.		5,41 {mb}		5,41	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					134,58	
			poz.406 A + poz.406 B * 0,10	m2	<b>152,04</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,04</b>
407 d.3.1. 7.1	KNR 2-02 1112-09	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.404 + poz.405 + poz.406	m2	927,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>927,87</b>
408 d.3.1. 7.1	ZKNR C-2 0310-04	ST-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			poz.410	m2	595,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>595,72</b>
409 d.3.1. 7.1	ZKNR C-2 0310-14	ST-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.411	m	283,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>283,05</b>
410 d.3.1. 7.1	KNR W-02 0206-02	ST-13	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki gresowe 30x30cm rektyfikowane, klasa antypoślizgowości - min. R10 cokół na 10 cm,	m2		
	-1.004.		--- Poziom -1 --- 31,09 {m2}	m2	31,09	
	-1.005.		89,63 {m2}	m2	89,63	
	-1.012.		8,45 {m2}	m2	8,45	
	-1.013.		8,70 {m2}	m2	8,70	
	-1.014.		9,64 {m2}	m2	9,64	
	-1.015.		25,55 {m2}	m2	25,55	
	-1.016.		241,21 {m2}	m2	241,21	
	-1.029.		181,45 {m2}	m2	181,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>595,72</b>
411 d.3.1. 7.1	KNR W-02 0214-01	ST-13	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wys 10 cm	m		
	-1.004.		--- Poziom -1 --- 25,77 {mb}	m	25,77	
	-1.005.		41,90 {mb}	m	41,90	
	-1.012.		12,62 {mb}	m	12,62	
	-1.013.		12,80 {mb}	m	12,80	
	-1.014.		13,37 {mb}	m	13,37	
	-1.015.		25,96 {mb}	m	25,96	
	-1.016.		85,16 {mb}	m	85,16	
	-1.029.		65,47 {mb}	m	65,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>283,05</b>
3.1.7. 2			poziom 0			
412 d.3.1. 7.2	KNR W-01 0218-01	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.419	m2	2 040,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 040,96</b>
413 d.3.1. 7.2	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.412	m2	2 040,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 040,96</b>
414 d.3.1. 7.2	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.413	m2	2 040,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 040,96</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
415 d.3.1. 7.2	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna antystatyczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	0.001.		--- Poziom 0 --- 5,66 {m2}		5,66	
	0.002.		107,46 {m2}		107,46	
	0.003.		15,12 {m2}		15,12	
	0.004.		11,86 {m2}		11,86	
	0.005.		11,42 {m2}		11,42	
	0.006.		11,11 {m2}		11,11	
	0.007.		11,11 {m2}		11,11	
	0.008.		11,34 {m2}		11,34	
	0.009.		10,37 {m2}		10,37	
	0.010.		14,42 {m2}		14,42	
	0.011.		14,10 {m2}		14,10	
	0.013.		7,23 {m2}		7,23	
	0.015.		9,68 {m2}		9,68	
	0.016.		14,51 {m2}		14,51	
	0.018.		23,46 {m2}		23,46	
	0.019.		32,14 {m2}		32,14	
	0.021.		12,29 {m2}		12,29	
	0.022.		13,10 {m2}		13,10	
	0.023.		12,30 {m2}		12,30	
	0.026.		39,49 {m2}		39,49	
	0.032.		11,32 {m2}		11,32	
	0.035.		11,87 {m2}		11,87	
	0.036.		24,16 {m2}		24,16	
	0.039.		29,23 {m2}		29,23	
	0.040.		23,38 {m2}		23,38	
	0.041.		24,47 {m2}		24,47	
	0.043.		189,53 {m2}		189,53	
	0.044.		14,64 {m2}		14,64	
	0.045.		13,81 {m2}		13,81	
	0.046.		13,32 {m2}		13,32	
	0.047.		13,39 {m2}		13,39	
	0.048.		13,35 {m2}		13,35	
	0.049.		13,57 {m2}		13,57	
	0.050.		14,03 {m2}		14,03	
	0.051.		13,97 {m2}		13,97	
	0.052.		15,87 {m2}		15,87	
	0.057.		15,68 {m2}		15,68	
	0.058.		13,21 {m2}		13,21	
	0.059.		14,19 {m2}		14,19	
	0.060.		13,82 {m2}		13,82	
	0.061.		13,61 {m2}		13,61	
	0.062.		13,73 {m2}		13,73	
	0.063.		14,01 {m2}		14,01	
	0.064.		13,73 {m2}		13,73	
	0.065.		14,42 {m2}		14,42	
	0.070.		138,51 {m2}		138,51	
	0.071.		23,92 {m2}		23,92	
	0.073.		46,35 {m2}		46,35	
	0.074.		37,63 {m2}		37,63	
	0.075.		26,65 {m2}		26,65	
	0.077.		13,74 {m2}		13,74	
	0.078.		16,64 {m2}		16,64	
	0.085.		35,70 {m2}		35,70	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.086.		26,42 {m2}		26,42	
	0.087.		24,97 {m2}		24,97	
	0.088.		26,38 {m2}		26,38	
	0.089.		25,36 {m2}		25,36	
	0.090.		24,94 {m2}		24,94	
	0.091.		25,21 {m2}		25,21	
	0.092.		25,09 {m2}		25,09	
	0.093.		21,52 {m2}		21,52	
	0.095.		43,46 {m2}		43,46	
	0.098.		38,37 {m2}		38,37	
	0.099.		10,02 {m2}		10,02	
	0.100.		5,86 {m2}		5,86	
	0.101.		32,83 {m2}		32,83	
	0.102.		12,60 {m2}		12,60	
	0.103.		12,08 {m2}		12,08	
	0.104.		12,61 {m2}		12,61	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1 661,34	
			--- Poziom 0 ---			
	0.001.		15,13 {mb}		15,13	
	0.002.		182,02 {mb}		182,02	
	0.003.		16,63 {mb}		16,63	
	0.004.		14,41 {mb}		14,41	
	0.005.		14,07 {mb}		14,07	
	0.006.		14,07 {mb}		14,07	
	0.007.		14,07 {mb}		14,07	
	0.008.		14,07 {mb}		14,07	
	0.009.		14,34 {mb}		14,34	
	0.010.		16,97 {mb}		16,97	
	0.011.		17,37 {mb}		17,37	
	0.013.		12,72 {mb}		12,72	
	0.015.		13,71 {mb}		13,71	
	0.016.		16,33 {mb}		16,33	
	0.018.		24,14 {mb}		24,14	
	0.019.		33,03 {mb}		33,03	
	0.021.		14,57 {mb}		14,57	
	0.022.		14,86 {mb}		14,86	
	0.023.		14,58 {mb}		14,58	
	0.026.		30,05 {mb}		30,05	
	0.032.		14,05 {mb}		14,05	
	0.035.		14,78 {mb}		14,78	
	0.036.		22,37 {mb}		22,37	
	0.039.		26,83 {mb}		26,83	
	0.040.		21,78 {mb}		21,78	
	0.041.		22,64 {mb}		22,64	
	0.043.		308,37 {mb}		308,37	
	0.044.		16,26 {mb}		16,26	
	0.045.		15,89 {mb}		15,89	
	0.046.		16,41 {mb}		16,41	
	0.047.		15,89 {mb}		15,89	
	0.048.		15,76 {mb}		15,76	
	0.049.		15,82 {mb}		15,82	
	0.050.		15,91 {mb}		15,91	
	0.051.		16,51 {mb}		16,51	
	0.052.		16,66 {mb}		16,66	
	0.057.		16,68 {mb}		16,68	
	0.058.		16,27 {mb}		16,27	
	0.059.		16,05 {mb}		16,05	
	0.060.		15,98 {mb}		15,98	
	0.061.		15,78 {mb}		15,78	
	0.062.		15,91 {mb}		15,91	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.063.		16,43 {mb}		16,43	
	0.064.		15,91 {mb}		15,91	
	0.065.		16,28 {mb}		16,28	
	0.070.		88,22 {mb}		88,22	
	0.071.		23,01 {mb}		23,01	
	0.073.		33,57 {mb}		33,57	
	0.074.		31,22 {mb}		31,22	
	0.075.		28,02 {mb}		28,02	
	0.077.		16,37 {mb}		16,37	
	0.078.		17,23 {mb}		17,23	
	0.085.		28,92 {mb}		28,92	
	0.086.		22,07 {mb}		22,07	
	0.087.		21,09 {mb}		21,09	
	0.088.		25,94 {mb}		25,94	
	0.089.		21,82 {mb}		21,82	
	0.090.		21,14 {mb}		21,14	
	0.091.		21,61 {mb}		21,61	
	0.092.		21,09 {mb}		21,09	
	0.093.		21,62 {mb}		21,62	
	0.095.		37,97 {mb}		37,97	
	0.098.		26,13 {mb}		26,13	
	0.099.		13,96 {mb}		13,96	
	0.100.		10,44 {mb}		10,44	
	0.101.		32,65 {mb}		32,65	
	0.102.		14,54 {mb}		14,54	
	0.103.		13,97 {mb}		13,97	
	0.104.		14,56 {mb}		14,56	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.415 A + poz.415 B * 0,10	m2	1 835,52	
					<b>1 844,89</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 844,89</b>
416 d.3.1. 7.2	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R9 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
			--- Poziom 0 ---			
	0.034.		5,60 {m2}		5,60	
	0.042.		4,63 {m2}		4,63	
	0.072.		10,60 {m2}		10,60	
	0.084.		5,49 {m2}		5,49	
	0.108.		5,70 {m2}		5,70	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					32,02	
			--- Poziom 0 ---			
	0.034.		9,36 {mb}		9,36	
	0.042.		9,64 {mb}		9,64	
	0.072.		13,78 {mb}		13,78	
	0.084.		9,95 {mb}		9,95	
	0.108.		14,36 {mb}		14,36	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.416 A + poz.416 B * 0,10	m2	57,09	
					<b>37,73</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,73</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
417 d.3.1. 7.2	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowa, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 / B na bosą stopę wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
			--- Poziom 0 ---			
	0.014.		6,94 {m2}		6,94	
	0.017.		15,28 {m2}		15,28	
	0.028.		4,97 {m2}		4,97	
	0.029.		4,93 {m2}		4,93	
	0.030.		1,75 {m2}		1,75	
	0.031.		2,06 {m2}		2,06	
	0.037.		2,47 {m2}		2,47	
	0.038.		1,57 {m2}		1,57	
	0.053.		1,79 {m2}		1,79	
	0.054.		1,39 {m2}		1,39	
	0.055.		1,74 {m2}		1,74	
	0.056.		1,36 {m2}		1,36	
	0.066.		1,29 {m2}		1,29	
	0.067.		1,43 {m2}		1,43	
	0.068.		1,44 {m2}		1,44	
	0.069.		1,26 {m2}		1,26	
	0.079.		4,59 {m2}		4,59	
	0.080.		5,41 {m2}		5,41	
	0.081.		2,00 {m2}		2,00	
	0.082.		1,53 {m2}		1,53	
	0.083.		5,25 {m2}		5,25	
	0.094.		5,57 {m2}		5,57	
	0.105.		5,85 {m2}		5,85	
	0.106.		1,79 {m2}		1,79	
	0.107.		1,80 {m2}		1,80	
	0.109.		1,88 {m2}		1,88	
	0.110.		2,00 {m2}		2,00	
	0.111.		3,13 {m2}		3,13	
	0.112.		1,84 {m2}		1,84	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					94,31	
			--- Poziom 0 ---			
	0.014.		11,88 {mb}		11,88	
	0.017.		16,86 {mb}		16,86	
	0.028.		9,73 {mb}		9,73	
	0.029.		9,51 {mb}		9,51	
	0.030.		5,95 {mb}		5,95	
	0.031.		6,34 {mb}		6,34	
	0.037.		6,64 {mb}		6,64	
	0.038.		5,31 {mb}		5,31	
	0.053.		5,76 {mb}		5,76	
	0.054.		5,23 {mb}		5,23	
	0.055.		5,54 {mb}		5,54	
	0.056.		5,19 {mb}		5,19	
	0.066.		4,91 {mb}		4,91	
	0.067.		5,25 {mb}		5,25	
	0.068.		5,26 {mb}		5,26	
	0.069.		4,90 {mb}		4,90	
	0.079.		9,28 {mb}		9,28	
	0.080.		9,80 {mb}		9,80	
	0.081.		6,17 {mb}		6,17	
	0.082.		5,44 {mb}		5,44	
	0.083.		9,68 {mb}		9,68	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.094.		10,09 {mb}		10,09	
	0.105.		14,78 {mb}		14,78	
	0.106.		5,75 {mb}		5,75	
	0.107.		5,89 {mb}		5,89	
	0.109.		6,04 {mb}		6,04	
	0.110.		10,89 {mb}		10,89	
	0.111.		7,48 {mb}		7,48	
	0.112.		5,94 {mb}		5,94	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					221,49	
			poz.417 A + poz.417 B * 0,10	m2	<b>116,46</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>116,46</b>
418 d.3.1. 7.2	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV sportowa, cokół na 10 cm z wyobleniem, gr. 3,2mm wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	0.033.		--- Poziom 0 ---		26,31	
	0.076.		26,31 {m2}		11,29	
			11,29 {m2}		=====	
			A (Obliczenie pomocnicze)		37,60	
	0.033.		--- Poziom 0 ---		23,05	
	0.076.		23,05 {mb}		19,77	
			19,77 {mb}		=====	
			B (Obliczenie pomocnicze)		42,82	
			poz.418 A + poz.418 B * 0,10	m2	<b>41,88</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,88</b>
419 d.3.1. 7.2	KNR 2-02 1112-09	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.416 + poz.415 + poz.417 + poz.418	m2	2 040,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 040,96</b>
420 d.3.1. 7.2	ZKNR C-2 0310-04	ST-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			poz.422	m2	17,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,52</b>
421 d.3.1. 7.2	ZKNR C-2 0310-14	ST-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.423	m	18,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,52</b>
422 d.3.1. 7.2	KNR W-02 0206-02	ST-13	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki gresowe 30x30cm rektyfikowane, klasa antypoślizgowości - min. R10 cokół na 10 cm, stopnice ryflowane,	m2		
	0.012.		--- Poziom 0 ---		17,52	
			17,52 {m2}	m2	17,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,52</b>
423 d.3.1. 7.2	KNR W-02 0214-01	ST-13	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wys 10 cm	m		
	0.012.		--- Poziom 0 ---		18,52	
			18,52 {mb}	m	18,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,52</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
424 d.3.1. 7.2	KNR BC-02 0410-03	ST-13	Posadzka z żywicy poliuretanowej grubowarstwowa szorstka gr. 1,5 mm	m2		
	0.020.		--- Poziom 0 --- 51,39 {m2}	m2	51,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,39</b>
3.1.7. 3			poziom +1			
425 d.3.1. 7.3	KNR W-01 0218-01	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.432	m2	2 176,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 176,61</b>
426 d.3.1. 7.3	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.425	m2	2 176,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 176,61</b>
427 d.3.1. 7.3	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.426	m2	2 176,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 176,61</b>
428 d.3.1. 7.3	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna antystatyczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	1.002.		--- Poziom +1 --- 6,78 {m2}		6,78	
	1.004.		114,26 {m2}		114,26	
	1.005.		56,51 {m2}		56,51	
	1.006.		42,28 {m2}		42,28	
	1.007.		48,10 {m2}		48,10	
	1.010.		11,95 {m2}		11,95	
	1.012.		12,83 {m2}		12,83	
	1.013.		14,03 {m2}		14,03	
	1.015.		120,53 {m2}		120,53	
	1.016.		5,70 {m2}		5,70	
	1.017.		14,91 {m2}		14,91	
	1.019.		24,39 {m2}		24,39	
	1.021.		22,48 {m2}		22,48	
	1.022.		22,51 {m2}		22,51	
	1.024.		23,07 {m2}		23,07	
	1.025.		22,90 {m2}		22,90	
	1.027.		22,94 {m2}		22,94	
	1.028.		22,23 {m2}		22,23	
	1.030.		16,41 {m2}		16,41	
	1.031.		18,60 {m2}		18,60	
	1.032.		18,76 {m2}		18,76	
	1.033.		18,52 {m2}		18,52	
	1.039.		31,58 {m2}		31,58	
	1.044.		4,75 {m2}		4,75	
	1.045.		17,12 {m2}		17,12	
	1.049.		4,57 {m2}		4,57	
	1.052.		76,42 {m2}		76,42	
	1.056.		14,16 {m2}		14,16	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.057.		34,76 {m2}		34,76	
	1.065.		4,16 {m2}		4,16	
	1.066.		22,11 {m2}		22,11	
	1.067.		4,80 {m2}		4,80	
	1.068.		14,77 {m2}		14,77	
	1.074.		23,22 {m2}		23,22	
	1.076.		23,05 {m2}		23,05	
	1.077.		23,18 {m2}		23,18	
	1.079.		22,56 {m2}		22,56	
	1.080.		22,98 {m2}		22,98	
	1.082.		22,87 {m2}		22,87	
	1.083.		23,67 {m2}		23,67	
	1.085.		23,74 {m2}		23,74	
	1.086.		41,42 {m2}		41,42	
	1.090.		32,02 {m2}		32,02	
	1.091.		27,17 {m2}		27,17	
	1.092.		14,07 {m2}		14,07	
	1.093.		12,51 {m2}		12,51	
	1.094.		27,93 {m2}		27,93	
	Ł . 130.		130,42 {m2}		130,42	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1 380,70	
			--- Poziom +1 ---			
	1.002.		12,76 {mb}		12,76	
	1.004.		537,84 {mb}		537,84	
	1.005.		37,68 {mb}		37,68	
	1.006.		31,82 {mb}		31,82	
	1.007.		32,85 {mb}		32,85	
	1.010.		14,99 {mb}		14,99	
	1.012.		14,85 {mb}		14,85	
	1.013.		18,76 {mb}		18,76	
	1.015.		89,36 {mb}		89,36	
	1.016.		10,16 {mb}		10,16	
	1.017.		16,22 {mb}		16,22	
	1.019.		23,78 {mb}		23,78	
	1.021.		23,12 {mb}		23,12	
	1.022.		23,15 {mb}		23,15	
	1.024.		23,22 {mb}		23,22	
	1.025.		23,24 {mb}		23,24	
	1.027.		23,25 {mb}		23,25	
	1.028.		23,26 {mb}		23,26	
	1.030.		21,20 {mb}		21,20	
	1.031.		21,55 {mb}		21,55	
	1.032.		20,95 {mb}		20,95	
	1.033.		20,88 {mb}		20,88	
	1.039.		30,03 {mb}		30,03	
	1.044.		8,93 {mb}		8,93	
	1.045.		26,05 {mb}		26,05	
	1.049.		9,88 {mb}		9,88	
	1.052.		60,92 {mb}		60,92	
	1.056.		15,99 {mb}		15,99	
	1.057.		33,29 {mb}		33,29	
	1.065.		9,82 {mb}		9,82	
	1.066.		19,22 {mb}		19,22	
	1.067.		9,90 {mb}		9,90	
	1.068.		15,98 {mb}		15,98	
	1.074.		23,29 {mb}		23,29	
	1.076.		23,27 {mb}		23,27	
	1.077.		23,28 {mb}		23,28	
	1.079.		23,13 {mb}		23,13	
	1.080.		23,19 {mb}		23,19	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.082.		23,36 {mb}		23,36	
	1.083.		23,32 {mb}		23,32	
	1.085.		23,40 {mb}		23,40	
	1.086.		29,74 {mb}		29,74	
	1.090.		29,18 {mb}		29,18	
	1.091.		25,47 {mb}		25,47	
	1.092.		15,45 {mb}		15,45	
	1.093.		14,71 {mb}		14,71	
	1.094.		25,46 {mb}		25,46	
	Ł .130.		94,18 {mb}		94,18	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1 725,33	
			poz.428 A + poz.428 B * 0,10	m2	<b>1 553,23</b>	
	Łącznik		140,00 {m2}	m2	<b>140,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 693,23</b>
429 d.3.1. 7.3	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R9 wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
			--- Poziom +1 ---			
	1.008.		8,61 {m2}		8,61	
	1.009.		5,92 {m2}		5,92	
	1.011.		10,40 {m2}		10,40	
	1.034.		6,81 {m2}		6,81	
	1.035.		8,37 {m2}		8,37	
	1.036.		8,75 {m2}		8,75	
	1.037.		9,76 {m2}		9,76	
	1.038.		8,65 {m2}		8,65	
	1.043.		7,25 {m2}		7,25	
	1.058.		3,87 {m2}		3,87	
	1.060.		4,62 {m2}		4,62	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					83,01	
			--- Poziom +1 ---			
	1.008.		12,40 {mb}		12,40	
	1.009.		10,13 {mb}		10,13	
	1.011.		14,58 {mb}		14,58	
	1.034.		11,91 {mb}		11,91	
	1.035.		12,67 {mb}		12,67	
	1.036.		12,71 {mb}		12,71	
	1.037.		13,31 {mb}		13,31	
	1.038.		12,09 {mb}		12,09	
	1.043.		12,34 {mb}		12,34	
	1.058.		8,69 {mb}		8,69	
	1.060.		8,72 {mb}		8,72	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					129,55	
			poz.429 A + poz.429 B * 0,10	m2	<b>95,97</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,97</b>
430 d.3.1. 7.3	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowa, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 / B na bosą stopę wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
			--- Poziom +1 ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.018.		4,54 {m2}		4,54	
	1.020.		4,83 {m2}		4,83	
	1.023.		5,01 {m2}		5,01	
	1.026.		5,46 {m2}		5,46	
	1.029.		5,78 {m2}		5,78	
	1.040.		1,88 {m2}		1,88	
	1.041.		1,56 {m2}		1,56	
	1.046.		5,11 {m2}		5,11	
	1.047.		4,82 {m2}		4,82	
	1.048.		4,92 {m2}		4,92	
	1.053.		1,99 {m2}		1,99	
	1.054.		1,43 {m2}		1,43	
	1.059.		25,02 {m2}		25,02	
	1.061.		23,50 {m2}		23,50	
	1.062.		6,29 {m2}		6,29	
	1.063.		1,69 {m2}		1,69	
	1.064.		1,39 {m2}		1,39	
	1.069.		4,32 {m2}		4,32	
	1.070.		25,64 {m2}		25,64	
	1.071.		26,44 {m2}		26,44	
	1.072.		26,34 {m2}		26,34	
	1.073.		26,45 {m2}		26,45	
	1.075.		4,99 {m2}		4,99	
	1.078.		4,95 {m2}		4,95	
	1.081.		5,25 {m2}		5,25	
	1.084.		4,58 {m2}		4,58	
	1.087.		6,17 {m2}		6,17	
	1.088.		2,69 {m2}		2,69	
	1.089.		1,97 {m2}		1,97	
	1.095.		11,36 {m2}		11,36	
	1.096.		7,19 {m2}		7,19	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					263,56	
			--- Poziom +1 ---			
	1.018.		9,74 {mb}		9,74	
	1.020.		45,69 {mb}		45,69	
	1.023.		9,46 {mb}		9,46	
	1.026.		9,78 {mb}		9,78	
	1.029.		10,32 {mb}		10,32	
	1.040.		6,05 {mb}		6,05	
	1.041.		5,52 {mb}		5,52	
	1.046.		9,52 {mb}		9,52	
	1.047.		9,32 {mb}		9,32	
	1.048.		9,51 {mb}		9,51	
	1.053.		6,24 {mb}		6,24	
	1.054.		5,27 {mb}		5,27	
	1.059.		25,04 {mb}		25,04	
	1.061.		23,88 {mb}		23,88	
	1.062.		10,76 {mb}		10,76	
	1.063.		5,63 {mb}		5,63	
	1.064.		5,25 {mb}		5,25	
	1.069.		8,99 {mb}		8,99	
	1.070.		23,12 {mb}		23,12	
	1.071.		23,26 {mb}		23,26	
	1.072.		23,26 {mb}		23,26	
	1.073.		23,27 {mb}		23,27	
	1.075.		9,35 {mb}		9,35	
	1.078.		9,29 {mb}		9,29	
	1.081.		9,68 {mb}		9,68	
	1.084.		9,14 {mb}		9,14	
	1.087.		12,18 {mb}		12,18	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.088. 1.089. 1.096.		21,83 {mb} 6,06 {mb} 16,47 {mb} B (Obliczenie pomocnicze) poz.430 A + poz.430 B * 0,10	m2	21,83 6,06 16,47 ===== 402,88 <b>303,85</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>303,85</b>
431 d.3.1. 7.3	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV sportowa, cokół na 10 cm z wyobleniem, gr. 3,2mm wraz z montażem kopulek ostrzegawczych zgodnie z systemem FON, dla osób niedowidzących, niewidomych	m2		
	1.014. 1.042.		--- Poziom +1 --- 24,50 {m2} 53,59 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)  --- Poziom +1 --- 22,80 {mb} 31,89 {mb} B (Obliczenie pomocnicze) poz.431 A + poz.431 B * 0,10	m2	24,50 53,59 ===== 78,09  22,80 31,89 ===== 54,69 <b>83,56</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,56</b>
432 d.3.1. 7.3	KNR 2-02 1112-09	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.429 + poz.428 + poz.430 + poz.431	m2	2 176,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 176,61</b>
3.1.7. 4			klatka schodowa			
433 d.3.1. 7.4	KNR W-02 0213-03	ST-13	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm	m2		
	-1.001. -1.018.		--- Poziom -1 --- 28,16 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66 26,07 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66	m2 m2	31,40 29,31	
	0.024. 0.096.		--- Poziom 0 --- 27,95 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66 25,97 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66	m2 m2	31,19 29,21	
	1.001. 1.050.		--- Poziom +1 --- 27,95 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66 25,97 {m2} + 13 * 0,15 * 1,66	m2 m2	31,19 29,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,51</b>
434 d.3.1. 7.4	KNR W-02 0215-02	ST-13	Cokoliki schodów o wysokości 15 cm z kształtek (bez przycinania) lub z płytek (z przycinaniem)	m		
	-1.001. -1.018.		--- Poziom -1 --- 23,13 {mb} + 13 * 0,15 22,33 {mb} + 13 * 0,15	m m	25,08 24,28	
	0.024. 0.096.		--- Poziom 0 --- 23,13 {mb} + 13 * 0,15 22,33 {mb} + 13 * 0,15	m m	25,08 24,28	
	1.001. 1.050.		--- Poziom +1 --- 23,13 {mb} + 13 * 0,15 22,33 {mb} + 13 * 0,15	m m	25,08 24,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,08</b>
3.1.8			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
3.1.8. 1			Ochrony ścian - poziom -1			
435 d.3.1. 8.1	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporęcz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą --- różowe	m		
	-1.003.		0,86 + 23,03 + 7,45 + 12,54 + 7,33 + 7,33 + 1,22 + 7,27 + 12,80 + 3,30 + 1,03 + 1,28 + 6,78	m	92,22	
	-1.020.		5,31 + 9,04 + 2,33 + 20,77 + 1,82 + 9,83 + 13,51 + 3,42 + 1,14 + 1,96 + 0,24	m	69,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>161,59</b>
436 d.3.1. 8.1	KNR-W 2-02 1218-02	ST-15	Odbojnice drzwiowe ściennie	szt.		
	-1.009.		1	szt.	1	
	-1.010.		1	szt.	1	
	-1.012.		1	szt.	1	
	-1.018.		1	szt.	1	
	-1.021.		1	szt.	1	
	-1.025.		1	szt.	1	
	-1.026.		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
437 d.3.1. 8.1	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Narożniki z kątownika tworzywa sztucznego PCV z zakończeniami systemowymi	m		
	-1.003.		3		3,00	
	-1.020.		4		4,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.437 A * 1,60	m	7,00	
					<b>11,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,20</b>
438 d.3.1. 8.1	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Ochrona ścian przy windach z twardej płyty PCV	m		
	-1.003.		2		2,00	
	-1.020.		2		2,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.438 A * 1,60	m	4,00	
					<b>6,40</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,40</b>
3.1.8. 2			Ochrony ścian - poziom 0			
439 d.3.1. 8.2	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporęcz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą --- różowe	m		
	0.002.		1,40 + 2,04 + 2,00 + 1,78 + 2,00 + 1,29 + 3,38 + 6,95 + 1,62 + 0,91 + 0,53 + 3,33 + 2,51 + 2,01 + 1,46 + 1,55 + 0,92 + 9,09 + 0,75 + 0,84 + 5,50 + 0,68	m	52,54	
	0.018.		9,09 + 2,01 + 1,46 + 1,55 + 0,92 + 0,78 + 0,75	m	16,56	
	0.019.		0,91 + 2,54 + 0,60 + 2,62 + 2,31 + 7,32 + 1,28 + 3,38	m	20,96	
	0.026.		3,77 + 0,92 + 0,28 + 1,61 + 0,18 + 0,53 + 1,99 + 0,18 + 1,23 + 1,73 + 0,25 + 0,69 + 1,28 + 1,00	m	15,64	
	0.043.		1,21 + 1,10 + 1,37 + 0,40 + 0,36 + 1,57 + 2,26 + 2,20 + 1,93 + 0,79 + 1,23 + 0,50 + 1,84 + 4,69 + 0,79 + 1,80 + 2,36 + 1,90 + 2,03 + 1,78 + 1,98 + 0,70 + 1,17 + 2,18	m	38,14	
	0.070.		0,77 + 1,60 + 3,33 + 1,30 + 0,31 + 0,80 + 1,21 + 4,56 + 0,60 + 1,16 + 6,98 + 0,80 + 1,12 + 1,89 + 2,91 + 3,76 + 3,47 + 2,25 + 3,73 + 1,92 + 0,21 + 4,15	m	48,83	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.095.		2,71 + 7,32 + 2,41 + 1,82 + 1,67 + 6,35 + 0,63 + 3,21 + 1,01	m	27,13	
	0.101.		1,08 + 1,00 + 1,61 + 2,82 + 4,14 + 1,26 + 0,62 + 0,91 + 1,07 + 0,90 + 1,19 + 3,42	m	20,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>239,82</b>
440 d.3.1. 8.2	KNR-W 2-02 1218-02	ST-15	Odbojnice drzwiowe ścienne	szt.		
	0.001.		1	szt.	1	
	0.0014.		1	szt.	1	
	0.0026.		1	szt.	1	
	0.0034.		1	szt.	1	
	0.0037.		1	szt.	1	
	0.0039.		1	szt.	1	
	0.0044.		1	szt.	1	
	0.0052.		1	szt.	1	
	0.0057.		1	szt.	1	
	0.0065.		1	szt.	1	
	0.0072.		1	szt.	1	
	0.0096.		1	szt.	1	
	0.106.		1	szt.	1	
	0.109.		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
441 d.3.1. 8.2	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Narożniki z kątownika tworzywa sztucznego PCV z zakończeniami systemowymi	m		
	0.002.		25		25,00	
	0.013.		1		1,00	
	0.014.		3		3,00	
	0.017.		1		1,00	
	0.019.		4		4,00	
	0.026.		5		5,00	
	0.043.		26		26,00	
	0.070.		20		20,00	
	0.075.		8		8,00	
	0.095.		4		4,00	
	0.099.		2		2,00	
	0.101.		1		1,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.441 A * 1,60	m	100,00	
					<b>160,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,00</b>
442 d.3.1. 8.2	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Ochrona ścian przy windach z twardej płyty PCV	m		
	0.019.		2		2,00	
	0.095.		2		2,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.442 A * 1,60	m	4,00	
					<b>6,40</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,40</b>
3.1.8. 3			Ochrony ścian - poziom +1			
443 d.3.1. 8.3	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporęcz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą --- różowe	m		
	1.045.		0,17 + 3,02 + 0,89 + 0,63 + 1,29 + 0,80 + 2,43	m	9,23	
	1.052.		1,16 + 4,50 + 1,20 + 1,90 + 1,90 + 3,37 + 1,26 + 1,42 + 0,53 + 0,56 + 2,15 + 0,61 + 2,18 + 1,40 + 1,03 + 0,78 + 0,57 + 0,46 + 6,75 + 0,52 + 1,15	m	35,40	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>44,63</b>
444 d.3.1. 8.3	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporęcz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą --- fioletowe	m		
	1.004.		1,30 + 0,47 + 3,53 + 1,24 + 3,82 + 3,70 + 0,95 + 4,27 + 1,08 + 5,24	m	25,60	
	1.015.		1,47 + 1,81 + 3,20 + 1,88 + 1,91 + 1,94 + 1,10 + 0,63 + 1,30 + 1,62 + 1,02 + 0,92 + 1,01 + 1,95 + 0,58 + 1,23 + 1,84 + 0,54 + 0,88 + 1,68 + 1,31 + 0,30 + 0,36 + 1,36 + 0,19 + 1,94 + 1,13 + 0,63 + 1,72 + 1,08 + 0,37 + 0,99 + 3,24 + 0,63 + 1,03 + 0,35 + 0,40	m	45,54	
	1.094.		4,71 + 0,65 + 2,41 + 2,74 + 2,79 + 0,98	m	14,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,42</b>
445 d.3.1. 8.3	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporęcz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą --- zielone	m		
	1.017.		4,00	m	4,00	
	1.019.		7,38	m	7,38	
	1.021.		7,29	m	7,29	
	1.022.		7,29	m	7,29	
	1.024.		7,29	m	7,29	
	1.025.		7,29	m	7,29	
	1.027.		7,29	m	7,29	
	1.028.		7,29	m	7,29	
	1.074.		7,39	m	7,39	
	1.076.		7,39	m	7,39	
	1.077.		7,39	m	7,39	
	1.079.		7,39	m	7,39	
	1.080.		7,39	m	7,39	
	1.082.		7,39	m	7,39	
	1.083.		7,39	m	7,39	
	1.085.		7,39	m	7,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,24</b>
446 d.3.1. 8.3	KNR-W 2-02 1218-02	ST-15	Odbojnice drzwiowe ścienne	szt.		
	1.010.		1	szt.	1	
	1.016.		2	szt.	2	
	1.017.		1	szt.	1	
	1.030.		1	szt.	1	
	1.031.		1	szt.	1	
	1.032.		1	szt.	1	
	1.035.		1	szt.	1	
	1.039.		1	szt.	1	
	1.040.		1	szt.	1	
	1.045.		1	szt.	1	
	1.049.		1	szt.	1	
	1.052.		1	szt.	1	
	1.053.		1	szt.	1	
	1.057.		2	szt.	2	
	1.058.		1	szt.	1	
	1.060.		1	szt.	1	
	1.063.		1	szt.	1	
	1.067.		1	szt.	1	
	1.089.		1	szt.	1	
	1.090.		1	szt.	1	
	1.094.		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>23</b>
447 d.3.1. 8.3	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Narożniki z kątownika tworzywa sztucznego PCV z zakończeniami systemowymi	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.002.		1		1,00	
	1.004.		11		11,00	
	1.005.		14		14,00	
	1.007.		4		4,00	
	1.013.		4		4,00	
	1.015.		2		2,00	
	1.045.		2		2,00	
	1.052.		5		5,00	
	1.094.		5		5,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					48,00	
			poz.447 A * 1,60	m	<b>76,80</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,80</b>
448 d.3.1. 8.3	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Ochrona ścian przy windach z twardej płyty PCV	m		
	1.002.		2		2,00	
	1.052.		2		2,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,00	
			poz.448 A * 1,60	m	<b>6,40</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,40</b>
3.1.8. 4			Wyposażenie - montaż windy			
449 d.3.1. 8.4	analiza indywidualna	ST-16	Dostawa i montaż dźwigu osobowo-łózkowego W1 - wyposażonego zgodnie z zestawieniem dźwigów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
450 d.3.1. 8.4	analiza indywidualna	ST-16	Dostawa i montaż dźwigu osobowo-łózkowego W2 - wyposażonego zgodnie z zestawieniem dźwigów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3.1.8. 5			Wycieraczki zewnętrzne			
451 d.3.1. 8.5	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WZ1		8	szt.	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
452 d.3.1. 8.5	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 170x100 cm	szt.		
	WZ2		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
453 d.3.1. 8.5	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 90x75 cm	szt.		
	WZ3		4	szt.	4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
3.1.8. 6			Wycieraczki wewnętrznych			
454 d.3.1. 8.6	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WW1		8	szt.	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
455 d.3.1. 8.6	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 170x100 cm	szt.		
	WW2		1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
456 d.3.1. 8.6	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 110x75 cm	szt.		
	WW3		1	szt.	1	
					RAZEM	1
457 d.3.1. 8.6	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 120x50 cm	szt.		
	WW4		2	szt.	2	
					RAZEM	2
3.1.9			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające</b>			
3.1.9. 1			WYPOSAŻENIE - Panele infomacyjne			
3.1.9. 1.1			Identyfikacja wizualna logo			
458 d.3.1. 9.1.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-15	Osadzenie w podłożu kołków plastykowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenia na ścianie - tabliczka informacyjna wg. projektu:	kpl		
	P1		1	kpl	1	
	P2		1	kpl	1	
	P3		1	kpl	1	
	P4		1	kpl	1	
	P5		1	kpl	1	
	P6		1	kpl	1	
	P7		1	kpl	1	
					RAZEM	7
459 d.3.1. 9.1.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-15	Osadzenie w podłożu kołków plastykowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenia na ścianie - tabliczka informacyjna wg. projektu:	kpl		
	TYP A		7	kpl	7	
	TYP B		2	kpl	2	
	TYP C		2	kpl	2	
	TYP D		2	kpl	2	
	TYP E		2	kpl	2	
	TYP F		6	kpl	6	
	TYP G		2	kpl	2	
	TYP H		1	kpl	1	
	TYP I		3	kpl	3	
	TYP J		9	kpl	9	
	TYP K		8	kpl	8	
	TYP L		148	kpl	148	
	TYP M		11	kpl	11	
					RAZEM	203
460 d.3.1. 9.1.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-15	Wykonanie i montaż planu tyflograficznego na stojaku	kpl		
	D-05.4		3	kpl	3	
					RAZEM	3
3.1.1 0			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Przegrody giszetowe - Sanitarne</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
3.1.10.1			Przegrody giszetowe - Sanitarne			
461 d.3.1.10.1	KNNR 7 0505-03	ST-16	Przegrody giszetowe z elementów prefabrykowanych HPL z drzwiami	m2		
	Kabina WC		$(3,265 * 1 + 1,57 * 1 + 1,29 * 2) * 1,85$	m2	13,72	
	Kabina WC		$(3,265 * 1 + 1,57 * 1 + 1,29 * 2) * 1,85$	m2	13,72	
					RAZEM	27,44
462 d.3.1.10.1	analiza indywidualna	ST-16	Dostawa zabudów HPL z drzwiami otwieranymi wyposażonego zgodnie z zestawieniem	m2		
			poz.461 {m2}	m2	27,44	
					RAZEM	27,44
3.1.1.1			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ściana mobilna			
463 d.3.1.11	KNNR-W 2-02 1040-05	ST-16	Ściana mobilna - wraz z wykonaniem podkonstrukcji	m2		
	Ścianka SM1		$8,633 * 3,81 * 1$	m2	32,89	
	Ścianka SM2		$7,380 * 3,81 * 1$	m2	28,12	
	Ścianka SM3		$3,570 * 3,81 * 1$	m2	13,60	
	Ścianka SM4		$3,570 * 3,81 * 1$	m2	13,60	
					RAZEM	88,21
3.1.1.2			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa			
3.1.12.1			drzwi aluminiowe			
464 d.3.1.12.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przylukowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA1.1		$1,86 * 2,21 * (4 + 3)$	m2	28,77	
	DA1.5		$1,86 * 2,21 * (2 + 0)$	m2	8,22	
					RAZEM	36,99
465 d.3.1.12.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przylukowe aluminiowe EI30 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA1.2		$1,86 * 2,21 * (0 + 4)$	m2	16,44	
					RAZEM	16,44
466 d.3.1.12.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przylukowe aluminiowe EI60 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA1.3		$1,86 * 2,21 * (2 + 4)$	m2	24,66	
	DA2		$1,86 * 2,21 * (0 + 2)$	m2	8,22	
					RAZEM	32,88
467 d.3.1.12.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przylukowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3		$1,18 * 2,21 * (1 + 0)$	m2	2,61	
	DA5		$1,38 * 2,21 * (1 + 1)$	m2	6,10	
					RAZEM	8,71
468 d.3.1.12.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przylukowe aluminiowe EI30 S200- drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA5		$1,38 * 2,21 * (0 + 1)$	m2	3,05	
					RAZEM	3,05
469 d.3.1.12.1	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.464 + poz.465 + poz.466 + poz.467 + poz.468 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		98 =====	
			1	kpl.	98 1	
					RAZEM	1
3.1.12 .2			drzwi stalowe			
470 d.3.1. 12.2	KNNR 2 1302-03	ST-11	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DS1.1 DS1.2 DS3		1,18 * 2,14 * (2 + 3) 1,18 * 2,14 * (1 + 1) 2,12 * 2,15 * (2 + 0)	m2 m2 m2	12,63 5,05 9,12	
					RAZEM	26,80
471 d.3.1. 12.2	KNNR 2 1302-03	ST-11	Montaż drzwi stalowych EI60 i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DS2.1 DS2.2 DS4 DS5		1,20 * 2,15 * (1 + 3) 1,20 * 2,15 * (1 + 0) 2,14 * 2,15 * (3 + 0) 2,54 * 2,15 * (1 + 0)	m2 m2 m2 m2	10,32 2,58 13,80 5,46	
					RAZEM	32,16
472 d.3.1. 12.2	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.470 + poz.471 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		58,96 =====	
			1	kpl.	58,96 1,00	
					RAZEM	1,00
3.1.12 .3			drzwi higieniczne			
473 d.3.1. 12.3	analiza indywidualna	ST-11	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Dw1 Dw2.1 Dw2.3 Dw3 Dw4.1 Dw4.2 Dw4.3 Dw5.1 Dw5.2 Dw6		0,94 * 2,06 * (7 + 7) 1,04 * 2,16 * (36 + 28) 1,04 * 2,16 * (8 + 5) 1,04 * 2,16 * (31 + 31) 1,24 * 2,16 * (2 + 4) 1,24 * 2,16 * (10 + 7) 1,23 * 2,20 * (0 + 1) 1,24 * 2,16 * (0 + 1) 1,24 * 2,16 * (1 + 1) 1,24 * 2,16 * (1 + 0)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,11 143,77 29,20 139,28 16,07 45,53 2,71 2,68 5,36 2,68	
					RAZEM	414,39
474 d.3.1. 12.3	analiza indywidualna	ST-11	Drzwi przymykowe - drzwi pełne EI30 S200, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Dw2.2		1,04 * 2,16 * (0 + 1)	m2	2,25	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
475 d.3.1. 12.3	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.473 + poz.474 A (Obliczenie pomocnicze)		417 =====	
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3.1.1</b> <b>3</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ślusarka</b>			
3.1.13 .1			balustrada klatek schodowych			
476 d.3.1. 13.1	KNR-W 2-02 1207-01 z.o. 2.11.	ST-11	Balustrady schodowe z poręczami z kształtowników stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, malowane proszkowo, przymocowane do policzków kotwami do betonu samogwintującymi	m		
	Klatka K1		3,92 * 4 + 1,76 * 2	m	19,20	
	Klatka K1		5,60 * 1 + 1,76 * 1	m	7,36	
	Klatka K2		3,92 * 4 + 1,76 * 2	m	19,20	
	Klatka K2		5,60 * 1 + 1,76 * 1	m	7,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,12</b>
477 d.3.1. 13.1	KNR-W 2-02 1207-01 z.o. 2.11.	ST-11	Zestaw poręczy ściennych z kształtowników stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, malowane proszkowo, przymocowane do policzków kotwami do betonu samogwintującymi	m		
	Klatka K1		5,63 * 1	m	5,63	
	Klatka K1		3,51 * 1	m	3,51	
	Klatka K1		7,99 * 2 + 3,34 * 2	m	22,66	
	Klatka K2		5,63 * 1	m	5,63	
	Klatka K2		3,51 * 1	m	3,51	
	Klatka K2		7,99 * 2 + 3,34 * 2	m	22,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,60</b>
<b>4</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>4.1</b>			<b>WYPOSAŻENIE - Biały montaż</b>			
<b>4.1.1</b>			<b>poziom -1</b>			
478 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
479 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			poz.478	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
480 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-17	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.478	kpl.	2	
					RAZEM	2
481 d.4.1. 1	KNNR 4 0230-01	ST-17	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
482 d.4.1. 1	KNNR 4 0230-05	ST-17	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			poz.481	kpl.	10	
					RAZEM	10
483 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			poz.481	kpl.	10	
					RAZEM	10
484 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-17	Bateria do umywalki	szt.		
			poz.481	szt.	10	
					RAZEM	10
485 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Zestaw pisuarowy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
486 d.4.1. 1	KNNR 4 0137-08	ST-17	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
487 d.4.1. 1	KNNR 4 0218-01	ST-17	Wpust podłogowy	szt.		
			13	szt.	13	
					RAZEM	13
<b>4.1.2</b>			<b>poziom 0</b>			
488 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			7	kpl.	7	
					RAZEM	7
489 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			poz.488	kpl.	7	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	7
490 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
491 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			poz.490	kpl.	10	
					RAZEM	10
492 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-17	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			poz.490 + poz.488	kpl.	17	
					RAZEM	17
493 d.4.1. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-17	Poręcz ścienna łukowa uchylna długość: 850 mm przy WC	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
494 d.4.1. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-17	Poręcz ścienna łukowa uchylna długość: 600 mm	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
495 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-17	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
			7	kpl.	7	
					RAZEM	7
496 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
497 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-17	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
498 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-17	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			37	kpl.	37	
					RAZEM	37

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
499 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-05	ST-17	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			47	kpl.	47	
					<b>RAZEM</b>	<b>47</b>
500 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			11	kpl.	11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
501 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-17	Bateria do umywalki	szt.		
			47	szt.	47	
					<b>RAZEM</b>	<b>47</b>
502 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-17	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			7	szt.	7	
					<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
503 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Zestaw pisuarowy	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
504 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do pisuaru	kpl.		
			poz.503	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
505 d.4.1. 2	KNNR 4 0218-01	ST-17	Wpust podłogowy	szt.		
			5	szt.	5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
506 d.4.1. 2	KNNR 4 0229-04	ST-17	Zlew gospodarczy	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
507 d.4.1. 2	KNNR 4 0137-03	ST-17	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			poz.506	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
508 d.4.1. 2	KNNR 4 0218-02	ST-17	Syfon do zlewu	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.506	szt.	2	
					RAZEM	2
<b>4.1.3</b>			<b>poziom +1</b>			
509 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
510 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			poz.509	kpl.	4	
					RAZEM	4
511 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-17	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
512 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			poz.511	kpl.	5	
					RAZEM	5
513 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-17	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			poz.511 + poz.509	kpl.	9	
					RAZEM	9
514 d.4.1. 3	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-17	Poręcz ścienna łukowa uchylna długość: 850 mm przy WC	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
515 d.4.1. 3	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-17	Poręcz ścienna łukowa uchylna długość: 600 mm	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
516 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-01	ST-17	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
			14	kpl.	14	
					RAZEM	14
517 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-05	ST-17	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			14	kpl.	14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	14
518 d.4.1. 3	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-17	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
519 d.4.1. 3	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-17	Bateria do umywalki	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
520 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-08	ST-17	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
521 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-08	ST-17	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			19	szt.	19	
					RAZEM	19
522 d.4.1. 3	analiza indywidualna	ST-17	Zasłonka prysznicowa	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
523 d.4.1. 3	analiza indywidualna	ST-17	Wieszak zasłony prysznicowej, kątowy	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
524 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-01	ST-17	Wpust podłogowy	szt.		
			13	szt.	13	
					RAZEM	13
525 d.4.1. 3	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-17	Drążek z uchwytem ręczki prysznicowej	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
526 d.4.1. 3	KNNR 4 0229-04	ST-17	Zlew gospodarczy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
527 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-03	ST-17	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			poz.526	szt.	1	
					RAZEM	1
528 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-02	ST-17	Syfon do zlewu	szt.		
			poz.526	szt.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
529 d.4.1. 3		ST-17	Zestaw wandaloodporny ze stależem podtynkowym i system spłukiwania w systemie wandaloodpornym			
			9		9,00	
					RAZEM	9,00
530 d.4.1. 3		ST-17	Zestaw wandaloodporny dla osób z niepełnosprawnością ze stelażem podtynkowym i system spłukiwania w systemie wandaloodpornym			
			4		4,00	
					RAZEM	4,00
531 d.4.1. 3		ST-17	Zestaw wandaloodporny dla osób z niepełnosprawnością ze stelażem podtynkowym w systemie wandaloodpornym - umywalka ścienna			
			4		4,00	
					RAZEM	4,00
532 d.4.1. 3		ST-17	Zestaw wandaloodporny ze stależem podtynkowym i w systemie wandaloodpornym - umywalka ścienna			
			8		8,00	
					RAZEM	8,00
533 d.4.1. 3		ST-17	Zestaw wandaloodporny- armatura elektroniczny z wylewką prysznicową			
			10		10,00	
					RAZEM	10,00
534 d.4.1. 3	analiza indywidualna	ST-17	Lustro nietłukące 30,2x49,6 cm	kpl.		
			13	kpl.	13	
					RAZEM	13
<b>4.2</b>			<b>WYPOSAŻENIE - Wyposażenie sanitariatów</b>			
<b>4.2.1</b>			<b>poziom -1</b>			
535 d.4.2. 1	analiza indywidualna	ST-17	Dozownik mydła w płynie	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
536 d.4.2. 1	analiza indywidualna	ST-17	Podajnik ręczników papierowych	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
537 d.4.2. 1	analiza indywidualna	ST-17	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 80x100 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			6		6,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			0,80 * 1,00 * poz.537 A	m2	6,00	
					4,80	
					RAZEM	4,80
538 d.4.2. 1	analiza indywidualna	ST-17	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
539 d.4.2. 1	analiza indywidualna	ST-17	Kosz pedałowy 5L	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
540	analiza	ST-17	Kosz naścienny 25L	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
1						
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
541	analiza	ST-17	Szczotka do WC	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
1						
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
542	analiza	ST-17	Wieszak na ręczniki	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
1						
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
<b>4.2.2</b>			<b>poziom 0</b>			
543	analiza	ST-17	Dozownik mydła w płynie	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			56	kpl.	56	
					RAZEM	56
544	analiza	ST-17	Podajnik ręczników papierowych	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			56	kpl.	56	
					RAZEM	56
545	analiza	ST-17	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 80x100 cm, krawędzie szlifowane	m2		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			10		10,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					10,00	
			0,80 * 1,00 * poz.545 A	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
546	analiza	ST-17	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			17	kpl.	17	
					RAZEM	17
547	analiza	ST-17	Kosz pedałowy 5L	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			13	kpl.	13	
					RAZEM	13
548	analiza	ST-17	Kosz naścienny 25L	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			17	kpl.	17	
					RAZEM	17
549	analiza	ST-17	Szczotka do WC	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			17	kpl.	17	
					RAZEM	17
550	analiza	ST-17	Lustro uchylne w oprawie chromowanej z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia, 80x100cm	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
2						
			7	kpl.	7	
					RAZEM	7
<b>4.2.3</b>			<b>poziom +1</b>			
551	analiza	ST-17	Dozownik mydła w płynie	kpl.		
d.4.2.	indywidualna					
3						



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
552 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Podajnik ręczników papierowych	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
553 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 80x100 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			5 A (Obliczenie pomocnicze)		5,00 =====	
			0,80 * 1,00 * poz.553 A	m2	5,00 4,00	
					RAZEM	4,00
554 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
555 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Kosz pedałowy 5L	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
556 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Kosz naścienny 25L	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
557 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Szczotka do WC	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
558 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Lustro nietłukące 30,2x49,6 cm	kpl.		
			13	kpl.	13	
					RAZEM	13
559 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Wieszak na ręczniki	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
560 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Taboret łazienkowy	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
561 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Dozownik mydła w płynie - wpuszczany w ścianę - wandaloodporny	kpl.		
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
562 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Podajnik podtynkowy ręczników papierowych - wandaloodporny	kpl.		
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
563 d.4.2. 3	analiza indywidualna	ST-17	Uchwyt na papier toaletowy wpuszczany - wandaloodporny	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
<b>4.3</b>			<b>WYPOSAŻENIE - Na dachu</b>			
564 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Siedzisko nr 1 z desek ( konstrukcja stalowa ) 64x141cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
565 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Siedzisko nr 2 z desek ( konstrukcja stalowa ) 64x104cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
566 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Ławka drewniana wys. 50 cm L=203cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
567 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Stół drewniany wys. 70 cm - 44x84cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
568 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Donica z tworzywa sztucznego wys. 50cm - L=203cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
569 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Donica nr 1 z tworzywa sztucznego wys. 50cm - 64x141cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
570 d.4.3	analiza indywidualna	ST-16	Donica nr 2 z tworzywa sztucznego wys. 50cm - 64x104cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4.4</b>			<b>WYPOSAŻENIE - Poczta pneumatyczna</b>			
571 d.4.4	analiza indywidualna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnego systemu - poczty pneumatycznej wraz z niezbędnymi instalacjami, odbiorami. - Poczta pod pojemniki 110mm - 1 linia przesyłowa o długości około 80mb - materiał rur poczty z PVC - Stacja nadawczo - odbiorcza z zamykaną szafką w rozwiązaniu bezpiecznym - 1 zwrotnica w miejscu połączenia z instalacją istniejącą plus dmuchawa - podłączenie do istniejącej poczty pneumatycznej w łączniku istniejącym - Stacja serwisowa 1x	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>5</b>			<b>ETAP 2 - Budynek Liceum</b>			
<b>5.1</b>			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne</b>			
572 d.5.1	KNNR 1 0113-01	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ułożenie na odkład z późniejszym wykorzystaniem humusu	m2		
			21,58 * 15,18	m2	327,58	
					RAZEM	327,58

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
573 d.5.1	KNNR 1 0215-05	ST-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie do 60 m	m3		
			poz.572 * 0,15	m3	49,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,14</b>
574 d.5.1	KNNR 1 0112-01	ST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
			poz.572 / 1000	ha	0,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
<b>5.2</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b>			
<b>5.2.1</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne</b>			
5.2.1. 1			budynek główny			
575 d.5.2. 1.1	KNNR 1 0202-08	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3		
			327,58 * 1,25		409,48	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.575 A * 1,15 {poszerzenia}	m3	409,48	
					<b>470,90</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>470,90</b>
576 d.5.2. 1.1		ST-02	Oplata za wywiezienie i utylizację gruntu	m3		
			poz.575	m3	470,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>470,90</b>
577 d.5.2. 1.1	KNNR 1 0603-02	ST-02	Instalacja urządzeń do pompowania próbnego lub oczyszczającego	stud nię		
			1	stud nię	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
578 d.5.2. 1.1	KNNR 1 0603-01	ST-02	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz .		
			24 * 60 * 1	godz .	1 440,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 440,00</b>
<b>5.2.2</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty</b>			
5.2.2. 1			Ławy fundamentowe			
579 d.5.2. 2.1	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	ŁF-01		(73,63) * 1,00 * 0,10	m3	7,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,36</b>
580 d.5.2. 2.1	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			poz.582 * 120		2 827,200	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.580 A / 1000	t	2 827,200	
					<b>2,827</b>	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	2,827
581 d.5.2. 2.1	KNNR 2 0102-01	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
	ŁF-01		(73,63) * 0,40 * 2	m2	58,90	
					RAZEM	58,90
582 d.5.2. 2.1	KNNR 2 0109-03	ST-03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C30/37 W8	m3		
	ŁF-01		(73,63) * 0,40 * 0,80	m3	23,56	
					RAZEM	23,56
583 d.5.2. 2.1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.581 * 10 * 4	m-g	2 356,00	
					RAZEM	2 356,00
5.2.2. 2			Stopy fundamentowe			
584 d.5.2. 2.2	KNR-W 2-02 1101-03	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	SF-03		5,20 * 2,20 * 0,10 * 2	m3	2,29	
					RAZEM	2,29
585 d.5.2. 2.2	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			poz.587 * 120		1 440,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.585 A / 1000	t	1 440,000	
					1,440	
					RAZEM	1,440
586 d.5.2. 2.2	KNNR 2 0102-02	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
	SF-03		(5,00 * 2 + 2,00 * 2) * 0,60 * 2	m2	16,80	
					RAZEM	16,80
587 d.5.2. 2.2	KNNR 2 0109-03	ST-03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C30/37 W8	m3		
	SF-03		5,00 * 2,00 * 0,60 * 2	m3	12,00	
					RAZEM	12,00
588 d.5.2. 2.2		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.586 * 10 * 4	m-g	672,00	
					RAZEM	672,00
5.2.2. 3			Podłoga na gruncie			
589 d.5.2. 2.3	KNR-W 2-02 1103-01	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - tłuczeń kamienny	m3		
			(272,72) * 0,25	m3	68,18	
					RAZEM	68,18

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
590 d.5.2. 2.3	KNR-W 2-01 0228-02	ST-03	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV	m3		
			poz.589	m3	68,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,18</b>
591 d.5.2. 2.3	KNNR 2 0109-04	ST-03	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C30/37	m3		
			272,72 * 0,20	m3	54,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,54</b>
592 d.5.2. 2.3	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			(272,72)	m2	272,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>272,72</b>
<b>5.2.3</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe + fundamentowe</b>			
5.2.3. 1			poziom 0			
593 d.5.2. 3.1	KNNR 2 0103-03	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	A-C 15-18		(71,20) * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze)		106,80 =====	
			poz.593 A * 2	m2	106,80 <b>213,60</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>213,60</b>
594 d.5.2. 3.1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.593 * 10 * 10	m-g	21 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21 360,00</b>
595 d.5.2. 3.1	KNNR 2 0105-03	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
			100{kg/m3} * poz.596 A (Obliczenie pomocnicze)		2 563,000 =====	
			poz.595 A / 1000	t	2 563,000 <b>2,563</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,563</b>
596 d.5.2. 3.1	KNNR 2 0110-02	ST-03	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			poz.593 A * 0,24	m3	25,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,63</b>
<b>5.2.4</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe</b>			
5.2.4. 1			poziom 0			
597 d.5.2. 4.1	KNNR 2 0103-04	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	
			7,900 {m2}	m2	7,90	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			7,900 {m2}	m2	7,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,20</b>
598 d.5.2. 4.1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.597 * 10 * 10	m-g	6 320,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 320,00</b>
599 d.5.2. 4.1	KNNR 2 0105-04	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-2.01		poz.600 * 90,00 {kg} A (Obliczenie pomocnicze)  poz.599 A / 1000	t	712,800 ===== 712,800 <b>0,713</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,713</b>
600 d.5.2. 4.1	KNNR 2 0110-03	ST-03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
			0,988 {m3}	m3	0,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,92</b>
<b>5.2.5</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi, Nadciągi</b>			
5.2.5. 1			poziom 0			
601 d.5.2. 5.1	KNNR 2 0103-05	ST-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
			5,145 {m2} + 5,145 {m2} + 3,675 {m2}	m2	13,97	
			5,145 {m2} + 3,675 {m2} + 5,145 {m2}	m2	13,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,94</b>
602 d.5.2. 5.1		ST-03	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.601 * 10 * 12	m-g	3 352,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 352,80</b>
603 d.5.2. 5.1	KNNR 2 0105-05	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			poz.604 * 90,00 {kg/m3} A (Obliczenie pomocnicze)  poz.603 A / 1000	t	462,600 ===== 462,600 <b>0,463</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,463</b>
604 d.5.2. 5.1	KNNR 2 0109-07	ST-03	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			2,573 {m3}	m3	2,57	
			2,573 {m3}	m3	2,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,14</b>
<b>5.2.6</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Dylatacje</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
5.2.6. 1			poziom 0			
5.2.6. 1.1			Dylatacje - Posadzki			
605 d.5.2. 6.1.1	cena rynkowa kalk. własna	ST-13	Wykonywanie dylatacji posadzki żelbetowej na podlewce betonowej- profil z dyblami	m		
			1,85	m	1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,85</b>
606 d.5.2. 6.1.1	KNR 2-03 0209-05	ST-13	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.607 * 2	szt.	4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
607 d.5.2. 6.1.1	KNR 0-33 0123-04	ST-13	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			poz.605	m	1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,85</b>
5.2.6. 1.2			Dylatacje - Ściany - Sufity			
608 d.5.2. 6.1.2	KNR 2-03 0209-05	ST-12	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - sworzeń dylatacyjny do zamocowania	szt.		
			poz.609 * 2	szt.	12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
609 d.5.2. 6.1.2	KNR 0-33 0123-04	ST-12	Montaż taśmy uszczelniającej liniowej z częścią rozciągliwą min. 100 mm	m		
			1,85 + 2,10 * 2	m	6,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,05</b>
<b>5.2.7</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane</b>			
5.2.7. 1			Poziom 0			
610 d.5.2. 7.1	KNR BC-01 0104-02	ST-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych; ściana pełna o gr. 24 cm - wraz z dodatkami za rozkładunek żurawiem i zaprawą cienkowarstwową	m2		
			--- SW4 --- 3,74 + 3,07 + 3,07 + 6,51 + 4,10 + 5,60 + 4,58 + 5,46 + 6,13 + 6,13 + 3,95 + 2,79 + 2,62 + 2,56 + 4,12 + 2,43 + 4,25 + 4,30 + 4,40 + 4,62 A (Obliczenie pomocnicze)		84,43 =====	
			--- SW4a --- 0,82 + 0,20 + 0,20 + 0,99 + 0,20 + 1,44 + 0,31 + 0,176 + 0,55 B (Obliczenie pomocnicze)		84,43 4,89 =====	
			--- Otwory - SW4 --- 0,90 * 2,10 * 7 1,10 * 2,10 * 2 1,50 * 2,10 * 1 C (Obliczenie pomocnicze)		4,89 4,89 13,23 4,62 3,15 =====	
	SW4 SW4a		poz.610 A * 3,75 - poz.610 C poz.610 B * 3,75	m2 m2	295,61 18,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>313,95</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
611 d.5.2. 7.1	KNR-W 2-02 0132-01	ST-04	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 3	otwór	3	
	W osi 5-5		3 + 1 + 1	otwór	5	
	W osi 11-11		1	otwór	1	
	W osi 13-13		4	otwór	4	
	W osi 15-15		2	otwór	2	
	W osi B-B		1	otwór	1	
	W osi C'-C'		7 + 2 + 7	otwór	16	
	W osi F-F		2 + 17 + 2 + 2	otwór	23	
					<b>RAZEM</b>	<b>55</b>
612 d.5.2. 7.1	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem do grubości muru Krotność = 2 (2 x L19)	m		
	W osi 1-1		--- Otwory --- 2,10 * 3	m	6,30	
	W osi 5-5		1,50 * 3	m	4,50	
	W osi 13-13		1,50 * 4	m	6,00	
	W osi 15-15		1,80 * 2	m	3,60	
	W osi B-B		1,80 * 1	m	1,80	
	W osi C'-C'		1,80 * 6 + 1,50 * 1 + 2,40 * 3	m	19,50	
	W osi F-F		1,80 * 2 + 2,40 * 15	m	39,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,30</b>
<b>5.2.8</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu</b>			
5.2.8. 1			poziom 0			
613 d.5.2. 8.1	NNRNKB 4 0230u-06	ST-03	Stropy monolityczne o grubości 25cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	oś 15-18 A-C		306,04 {m2}	m2	306,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,04</b>
614 d.5.2. 8.1	KNNR 2 0105-09	ST-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			[18 * (poz.613)] / 1000	t	5,509	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,509</b>
615 d.5.2. 8.1		ST-03	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.613) * 0,35 * 10 * 10	m-g	10 711,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 711,40</b>
<b>5.2.9</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod lamele akustyczne</b>			
616 d.5.2. 9	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze pod żaluzje	t		
			1335,19 {kg}		1 335,190	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.616 A / 1000	t	1 335,190	
					<b>1,335</b>	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,335</b>
617 d.5.2. 9	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.616	t	1,335	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,335</b>
618 d.5.2. 9	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.616	t	1,335	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,335</b>
619 d.5.2. 9	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			80	szt	80,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
<b>5.2.1 0</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamelle akustyczne</b>			
620 d.5.2. 10	KNP1 0709-01 0709-01.01	ST-20	Ogrodzenie z prefabrykatów - osłona akustyczna z drzwiami technicznymi	m2		
			(35,57) * 2,40	m2	85,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,37</b>
621 d.5.2. 10	analiza indywidualna	ST-20	Dostawa paneli akustycznych z aluminium RW=12 dB.	m2		
			poz.620	m2	85,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,37</b>
<b>5.2.1 1</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka</b>			
5.2.11 .1			Okna			
622 d.5.2. 11.1	KNR AT-99 0302-03	ST-11	Montaż okien z aluminium wraz z reletami	m2		
	Oz1 II		1,00 * 2,50 * (2 + 2)	m2	10,00	
	Oz5 II		1,50 * 2,50 * (1 + 5)	m2	22,50	
	Oz7 II		2,00 * 2,50 * (2 + 2)	m2	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
623 d.5.2. 11.1	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa stolarki okiennej wewnętrznej	kpl.		
			poz.622 A (Obliczenie pomocnicze)		53 =====	
			1	kpl.	53 1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
5.2.11 .2			Witryny aluminiowe			
624 d.5.2. 11.2	KNNR 7 0503-07	ST-11	Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI30 wraz z roletami	m2		
	WW2 II		2,10 * 1,20 * 1	m2	2,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,52</b>
625 d.5.2. 11.2	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.624 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		3 =====	
			1	kpl.	3 1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
5.2.11.3			Stolarka drzwiowa, zewnętrzna			
626 d.5.2.11.3	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, pełne/przeszkolone, wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Dz3 II		1,85 * 3,00 * (1 + 0)	m2	5,55	
	Dz6 II		1,85 * 2,70 * (0 + 1)	m2	5,00	
					RAZEM	10,55
627 d.5.2.11.3	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	m2		
			poz.626		10,55	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	m2	10,55	
					1,00	
					RAZEM	1,00
5.2.11.4			Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
5.2.11.4.1			drzwi aluminiowe			
628 d.5.2.11.4.1	KNNR 7 0503-08	ST-11	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA1.3 II		1,86 * 2,21 * (0 + 1)	m2	4,11	
					RAZEM	4,11
629 d.5.2.11.4.1	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.628 {m2}		4	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	4	
					1	
					RAZEM	1
5.2.11.4.2			drzwi higieniczne			
630 d.5.2.11.4.2	analiza indywidualna	ST-11	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Dw2.1 II		1,04 * 2,16 * (3 + 1)	m2	8,99	
	Dw2.3 II		1,04 * 2,16 * (0 + 4)	m2	8,99	
	Dw4.1 II		1,24 * 2,16 * (1 + 1)	m2	5,36	
					RAZEM	23,34
631 d.5.2.11.4.2	analiza indywidualna	ST-11	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.630		23	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	23	
					1	
					RAZEM	1
5.2.12			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe			
5.2.12.1			poziom +1			
5.2.12.1.1			Pokrycie dachowe - D1			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
5.2.12 .1.2			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
632 d.5.2. 12.1.2	KNR AT-27 0302-01	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoży pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(20,86 * 2 + 14,18 * 2) * 1,20$	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
633 d.5.2. 12.1.2	KNR AT-27 0305-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.632	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
634 d.5.2. 12.1.2	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-10	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.632	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
635 d.5.2. 12.1.2	KNR K-58 0104-03	ST-10	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.634	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
636 d.5.2. 12.1.2	KNR K-58 0106-01 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.634	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
637 d.5.2. 12.1.2	KNR K-58 0106-05 z.o.2.3.	ST-10	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.636	m2	84,10	
					RAZEM	84,10
638 d.5.2. 12.1.2	KNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami PCV gr. 2,0 mm	m2		
			poz.632 * 1,10	m2	92,51	
					RAZEM	92,51
5.2.12 .1.3			Obróbki blacharskie			
639 d.5.2. 12.1.3	KSNR 2 0603-04	ST-10	Podkład z płyt OSB mocowany do podkonstrukcji attyki	m2		
			$(20,86 * 2 + 14,18 * 2) * 0,56$	m2	39,24	
					RAZEM	39,24
640 d.5.2. 12.1.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(20,86 * 2 + 14,18 * 2) * 0,85$	m2	59,57	
					RAZEM	59,57
5.2.12 .1.4			Docieplenie stropodachów			
641 d.5.2. 12.1.4	KNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoży poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(20,86 * 14,18)$	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
642 d.5.2. 12.1.4	KNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.641	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
643 d.5.2. 12.1.4	KNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			(20,86 * 2 + 14,18 * 2)	m	70,08	
					RAZEM	70,08
644 d.5.2. 12.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
			poz.641	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
645 d.5.2. 12.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 4 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.641	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
646 d.5.2. 12.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-20 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.641	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
647 d.5.2. 12.1.4	KNNR AT-27 0502-04	ST-10	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			poz.649	m	70,08	
					RAZEM	70,08
648 d.5.2. 12.1.4	KNNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami PCV gr. 2,0 mm	m2		
			poz.646	m2	295,79	
					RAZEM	295,79
649 d.5.2. 12.1.4	KNNR AT-27 0507-02	ST-10	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
			poz.643	m	70,08	
					RAZEM	70,08
5.2.12 .1.5			Pokrycie dachowe - Odwodnienie			
650 d.5.2. 12.1.5	KNNR AT-27 0302-03	ST-10	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			(7,56) * (1,00 + 2 * 0,30)	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
651 d.5.2. 12.1.5	KNNR AT-27 0305-01	ST-10	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.650	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
652 d.5.2. 12.1.5	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.650	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
653 d.5.2. 12.1.5	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-10	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.650	m2	12,10	
					RAZEM	12,10
654 d.5.2. 12.1.5	KNNR 0-32 0628-02	ST-10	Izolacja powierzchni dachu membranami PCV gr. 2,0 mm	m2		
			poz.650	m2	12,10	
					RAZEM	12,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
<b>5.2.1</b> <b>3</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje</b>			
5.2.13 .1			Izolacje - ściany fundamentowe			
655 d.5.2. 13.1	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			71,20 * 1,50	m2	106,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,80</b>
656 d.5.2. 13.1	KNR AT-27 0501-03	ST-06	Wykonanie fasety	m		
			71,20	m	71,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,20</b>
657 d.5.2. 13.1	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.655	m2	106,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,80</b>
658 d.5.2. 13.1	KNR 9-15 0401-01	ST-06	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 20 cm 0,032 W/mK - pionowe	m2		
			poz.655	m2	106,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,80</b>
659 d.5.2. 13.1	KNR-W 3 0207-01	ST-06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.658	m2	106,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,80</b>
660 d.5.2. 13.1	KNR K-58 0102-07	ST-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy zamykającej folię kubełkową	m		
			poz.656	m	71,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,20</b>
5.2.13 .2			Izolacje - fundamenty			
661 d.5.2. 13.2	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			--- ławy fundamentowe --- poz.581 * 2{+ góra ławy}	m2	117,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,80</b>
662 d.5.2. 13.2	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.661	m2	117,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,80</b>
5.2.13 .3			Izolacje - stopy			
663 d.5.2. 13.3	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.586 * 1,45 {współczynnik na wywinięcia}	m2	24,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,36</b>
664 d.5.2. 13.3	KNR-W 2-02 0504-02	ST-03	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.663	m2	24,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,36</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
5.2.13.4			Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian - fasada wentylowana)			
665 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-01	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - montaż kotew mocujących	kpl.		
			6 * poz.666	kpl.	1 455	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 455</b>
666 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-02	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			21,158 {m2} + 66,244 {m2} + 14,876 {m2} + 46,642 {m2} + 59,069 {m2} + 18,816 {m2} + 4,398 {m2} + 6,383 {m2} + 4,901 {m2}	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
667 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-03	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			poz.666	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
668 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-04	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - zamocowanie wkładki dylatacyjno-dekoracyjnej	m2		
			poz.666	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
669 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-06	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - ułożenie na sucho płyt z wełny mineralnej	m2		
			poz.666	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
670 d.5.2. 13.4	KNR K-58 0104-03	ST-08	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.666	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
671 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0302-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ( $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ ) na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinanych na wymiar - płyty barwione w masie	m2		
			poz.666	m2	242,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,49</b>
672 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0304-01	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - ościeża - montaż kotew mocujących	kpl.		
	Oz1 II		--- OTWORY ---		4	
	Oz5 II		(2 + 2)		6	
	Oz7 II		(1 + 5)		4	
	WW2 II		(2 + 2)		1	
			1		1	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	Dz3 II Dz6 II		(1 + 0) (0 + 1) A (Obliczenie pomocnicze)  poz.672 A * 4	   kpl.	 1 1 ===== 17 <b>68</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>68</b>
673 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0305-04	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy ościeżach	m		
	Oz1 II Oz5 II Oz7 II WW2 II Dz3 II Dz6 II		--- OTWORY --- (1,00 + 2,50 * 2) * (2 + 2) (1,50 + 2,50 * 2) * (1 + 5) (2,00 + 2,50 * 2) * (2 + 2) (2,10 + 1,20 * 2) * 1 (1,85 + 3,00 * 2) * (1 + 0) (1,85 + 2,70 * 2) * (0 + 1)	m m m m m m	24,00 39,00 28,00 4,50 7,85 7,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,60</b>
674 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0305-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy parapetach	m		
	Oz1 II Oz5 II Oz7 II WW2 II Dz3 II Dz6 II		--- OTWORY --- (1,00) * (2 + 2) (1,50) * (1 + 5) (2,00) * (2 + 2) (2,10) * 1 (1,85) * (1 + 0) (1,85) * (0 + 1)	m m m m m m	4,00 9,00 8,00 2,10 1,85 1,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,80</b>
675 d.5.2. 13.4	KNR AT-22 0304-05	ST-08	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinаныmi na wymiar - płyty barwione w masie - ościeża - płyta wystawiona poza lico ściany	m2		
			poz.673 A (Obliczenie pomocnicze)  poz. A * 0,275	   m2	 110,60 ===== 110,60 <b>30,42</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,42</b>
676 d.5.2. 13.4	KNR K-58 0103-13	ST-08	Montaż profili okiennych z taśmą rozprężną	m		
			poz.673	m	110,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,60</b>
677 d.5.2. 13.4	NNRNKB 202 0541-02	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety	m2		
			poz.674 A (Obliczenie pomocnicze)  poz. A * 0,35	   m2	 26,80 ===== 26,80 <b>9,38</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,38</b>
5.2.1 4			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji</b>			
5.2.14 .1			Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania			
678 d.5.2. 14.1	KNR AT-05 1651-01	ST-08	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m o wys. do 10 m	m2		
			400	m2	400,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
679 d.5.2. 14.1	KNR AT-05 1663-04	ST-08	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.678	m2	400,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
680 d.5.2. 14.1		ST-08	czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>5.2.1 5</b>			<b>WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki</b>			
5.2.15 .1			PS-3 - podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona			
681 d.5.2. 15.1	KNR AT-39 0105-03	ST-13	Wykonanie termoizolacji z płyt XPS grubości 14 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	0.113.		11,20	m2	11,20	
	0.114.		50,62	m2	50,62	
	0.115.		11,12	m2	11,12	
	0.116.		9,89	m2	9,89	
	0.117.		12,05	m2	12,05	
	0.118.		15,44	m2	15,44	
	0.119.		14,88	m2	14,88	
	0.120.		14,33	m2	14,33	
	0.121.		22,98	m2	22,98	
	0.122.		28,12	m2	28,12	
	0.123.		26,99	m2	26,99	
	0.124.		26,19	m2	26,19	
	0.125.		24,57	m2	24,57	
			A (Suma częściowa)	m2		
			poz.681 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	<b>268,38</b> <b>13,42</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,80</b>
682 d.5.2. 15.1	KNR AT-39 0106-01	ST-13	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.681	m2	281,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,80</b>
683 d.5.2. 15.1	KNR W-01 0206-02	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.681	m2	281,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,80</b>
684 d.5.2. 15.1	KNR W-01 0206-06	ST-13	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.681	m2	281,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,80</b>
685 d.5.2. 15.1	KNR W-01 0206-08	ST-13	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.684	m2	281,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,80</b>
686 d.5.2. 15.1	KNR AT-39 0114-02	ST-13	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
	0.113.		11,85	m	11,85	
	0.114.		51,88	m	51,88	
	0.115.		13,55	m	13,55	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.116.		18,23	m	18,23	
	0.117.		14,03	m	14,03	
	0.118.		17,20	m	17,20	
	0.119.		16,45	m	16,45	
	0.120.		21,15	m	21,15	
	0.121.		24,27	m	24,27	
	0.122.		21,91	m	21,91	
	0.123.		22,12	m	22,12	
	0.124.		21,28	m	21,28	
	0.125.		21,17	m	21,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,09</b>
<b>5.3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.3.1</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Roboty murowe</b>			
5.3.1.1			Poziom 0			
687 d.5.3. 1.1	KNR K-02 0103-06	ST-04	Ściany z bloków silikatowych M15 / M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
			--- SW3a --- 0,97 + 0,35 + 0,43 * 2 + 0,35 + 0,99 + 0,37 + 0,63 + 0,35 + 0,65 + 0,35 + 0,68 + 0,67 A (Obliczenie pomocnicze)		7,22  =====	
	SW3a		poz.687 A * 3,75	m2	<b>27,08</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,08</b>
688 d.5.3. 1.1	KNR-W 2-02 0132-01	ST-04	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
			--- Otwory - SW4 --- 7  2  1	otwór r otwór r otwór r	7  2  1	
					<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
689 d.5.3. 1.1	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem do grubości muru	m		
			--- Otwory - SW4 --- (0,90 + 2 * 0,15) * 7 (1,10 + 2 * 0,15) * 2 (1,50 + 2 * 0,15) * 1	m m m	8,40 2,80 1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
<b>5.3.2</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity</b>			
5.3.2.1			poziom 0			
5.3.2.1.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
690 d.5.3. 2.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
	0.113.		11,20 {m2}	m2	11,20	
	0.114.		50,62 {m2}	m2	50,62	
	0.115.		11,12 {m2}	m2	11,12	
	0.116.		9,89 {m2}	m2	9,89	
	0.120.		14,33 {m2}	m2	14,33	
	0.121.		22,98 {m2}	m2	22,98	
	0.122.		28,12 {m2}	m2	28,12	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.123.		26,99 {m2}	m2	26,99	
	0.124.		26,19 {m2}	m2	26,19	
	0.125.		24,57 {m2}	m2	24,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>226,01</b>
691 d.5.3. 2.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-12	Sufit podwieszany RH60 kasetonowy modułowy, higieniczny, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta	m2		
			--- Poziom 0 ---			
	0.117.		12,05 {m2}	m2	12,05	
	0.118.		15,44 {m2}	m2	15,44	
	0.119.		14,88 {m2}	m2	14,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,37</b>
<b>5.3.3</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki</b>			
5.3.3. 1			poziom 0			
692 d.5.3. 3.1	KNR W-01 0218-01	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.696	m2	295,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,89</b>
693 d.5.3. 3.1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.692	m2	295,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,89</b>
694 d.5.3. 3.1	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.693	m2	295,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,89</b>
695 d.5.3. 3.1	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna antystatyczna PCV 2mm, cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10	m2		
			--- Poziom 0 ---			
	0.113.		11,20 {m2}		11,20	
	0.114.		50,62 {m2}		50,62	
	0.115.		11,12 {m2}		11,12	
	0.116.		9,89 {m2}		9,89	
	0.117.		12,05 {m2}		12,05	
	0.118.		15,44 {m2}		15,44	
	0.119.		14,88 {m2}		14,88	
	0.120.		14,33 {m2}		14,33	
	0.121.		22,98 {m2}		22,98	
	0.122.		28,12 {m2}		28,12	
	0.123.		26,99 {m2}		26,99	
	0.124.		26,19 {m2}		26,19	
	0.125.		24,57 {m2}		24,57	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					268,38	
	0.113.		11,85 {mb}		11,85	
	0.114.		51,88 {mb}		51,88	
	0.115.		13,55 {mb}		13,55	
	0.116.		18,23 {mb}		18,23	
	0.117.		14,03 {mb}		14,03	
	0.118.		17,20 {mb}		17,20	
	0.119.		16,45 {mb}		16,45	
	0.120.		21,15 {mb}		21,15	
	0.121.		24,27 {mb}		24,27	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0.122.		21,91 {mb}		21,91	
	0.123.		22,12 {mb}		22,12	
	0.124.		21,28 {mb}		21,28	
	0.125.		21,17 {mb}		21,17	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.695 A + poz.695 B * 0,10	m2	275,09	
					<b>295,89</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,89</b>
696 d.5.3. 3.1	KNR 2-02 1112-09	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.695	m2	295,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,89</b>
<b>5.3.4</b>			<b>Malowanie - farba lateksowa</b>			
5.3.4. 1			poziom 0			
697 d.5.3. 4.1	KNR 0-40 0212-02	ST-14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	0.113.		11,85		11,85	
	0.114.		51,88		51,88	
	0.115.		13,55		13,55	
	0.116.		18,23		18,23	
	0.117.		14,03		14,03	
	0.118.		17,20		17,20	
	0.119.		16,45		16,45	
	0.120.		21,15		21,15	
	0.121.		24,27		24,27	
	0.122.		21,91		21,91	
	0.123.		22,12		22,12	
	0.124.		21,28		21,28	
	0.125.		21,17		21,17	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.697 A * 3,81	m2	275,09	
	PCV		-poz.703	m2	<b>1 048,09</b>	
					<b>-605,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,89</b>
698 d.5.3. 4.1	KNR BC-02 0620-05	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.697	m2	442,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,89</b>
699 d.5.3. 4.1	KNR BC-02 0620-06	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.697	m2	442,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,89</b>
700 d.5.3. 4.1	KNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne oddziałów	m2		
			poz.697 * 10%	m2	44,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,29</b>
<b>5.3.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne</b>			
5.3.5. 1			Okładziny ścienne - wykładzina PCV			
5.3.5. 1.1			poziom 0			
701 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.703	m2	605,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,20</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
702 d.5.3. 5.1.1	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.703	m2	605,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,20</b>
703 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			--- PVC do wysokości 220cm ---			
	0.113.		11,85		11,85	
	0.114.		51,88		51,88	
	0.115.		13,55		13,55	
	0.116.		18,23		18,23	
	0.117.		14,03		14,03	
	0.118.		17,20		17,20	
	0.119.		16,45		16,45	
	0.120.		21,15		21,15	
	0.121.		24,27		24,27	
	0.122.		21,91		21,91	
	0.123.		22,12		22,12	
	0.124.		21,28		21,28	
	0.125.		21,17		21,17	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					275,09	
			poz.703 A * 2,20	m2	<b>605,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,20</b>
704 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
	0.114		6,00 * 2,20	m2	13,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
705 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.703	m2	605,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,20</b>
706 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.705	m2	605,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>605,20</b>
707 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.704	m2	13,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
708 d.5.3. 5.1.1	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych - OKŁADZINA Z GRAFIKĄ	m2		
			poz.707	m2	13,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
5.3.5. 2			Okładziny ścienne - Panele ścienne akustyczne			
5.3.5. 2.1			poziom 0			
709 d.5.3. 5.2.1	KNR-W 2-02 1036-03	ST-15	Panel ścienny akustyczny gr. 40mm, gęstość 55 kg/m2 na wysokość pomieszczenia	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	Sale lekcyjne		2,70 * 0,60 * 2 * 5	m2	16,20	
					RAZEM	16,20
<b>5.3.6</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające</b>			
5.3.6.1			Ochrony ścian - poziom 0			
710 d.5.3. 6.1	KSNR 2 1201-03	ST-15	Odbojoporecz ścienna - odbojnice z tworzywa sztucznego PCV odbojnicy z licowana z ościeżnicą	m		
	0.113.		1,92 + 0,81 + 4,58	m	7,31	
	0.114.		1,78 + 1,13 + 2,49 + 0,61 + 0,97 + 3,35 + 3,61 + 3,18 + 1,43 + 1,74 + 2,98 + 1,06 + 1,77 + 2,00	m	28,10	
					RAZEM	35,41
711 d.5.3. 6.1	KNR-W 2-02 1217-01	ST-15	Narożniki z kątownika tworzywa sztucznego PCV z zakończeniami systemowymi	m		
	0.113.		4		4,00	
	0.114.		6		6,00	
	0.116.		2		2,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.711 A * 1,60	m	12,00	
					19,20	
					RAZEM	19,20
5.3.6.2			Wycieraczki zewnętrzne			
712 d.5.3. 6.2	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WZ1		2	szt.	2	
					RAZEM	2
5.3.6.3			Wycieraczki wewnętrznych			
713 d.5.3. 6.3	KNR-W 2-02 1219-03	ST-13	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WW1		2	szt.	2	
					RAZEM	2
<b>6</b>			<b>PZT - ETAP 1</b>			
<b>6.1</b>			<b>PZT - Roboty przygotowawcze</b>			
714 d.6.1	KNNR 1 0111-01	ST-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1,18	km	1,18	
					RAZEM	1,18
715 d.6.1		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji odpadów na składowisku odpadów	m3		
			poz.714 * 0,06	m3	0,07	
			45,00	m3	45,00	
					RAZEM	45,07
<b>6.2</b>			<b>PZT - Wymiana gruntu</b>			
716 d.6.2	KNNR 1 0202-08	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3		
			9475{m3}	m3	9 475,00	
					RAZEM	9 475,00
717 d.6.2		ST-02	Oplata za wywiezienie i utylizację gruntu	m3		
			poz.716	m3	9 475,00	
					RAZEM	9 475,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
718 d.6.2	KNR 1 0402-02	ST-02	Wwymiana gruntu nienośnego na nasypowy wraz z wywozem i utylizacją odpadów. Średnia miąższość nasypów niekontrolowanych: 1,8m. Max: 3,0m, min: 0,8m. Górna w-wa nasypu zagęszczona do $I_s=1,00$ , $E_2 \geq 80\text{MPa}$	m3		
			poz.716	m3	9 475,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 475,00</b>
719 d.6.2		ST-02	Dostawa piasku do wymiany gruntu	m3		
			poz.718	m3	9 475,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 475,00</b>
<b>6.3</b>			<b>PZT - NAWIERZCHNIE</b>			
<b>6.3.1</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Droga wewnętrzna KR 2</b>			
720 d.6.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 81 cm	m2		
			(1338,75) {m2}	m2	1 338,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 338,75</b>
721 d.6.3. 1	KNR 2-31 0103-04	ST-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.720	m2	1 338,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 338,75</b>
722 d.6.3. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.720 * 0,83	m3	1 111,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 111,16</b>
723 d.6.3. 1		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.722	m3	1 111,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 111,16</b>
724 d.6.3. 1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-02	Wykonanie mieszanki gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 25cm	m2		
			poz.720	m2	1 338,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 338,75</b>
725 d.6.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $\text{CBR} \geq 25\%$ o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
			poz.720	m2	1 338,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 338,75</b>
726 d.6.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.720	m2	1 338,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 338,75</b>
727 d.6.3. 1	KNR 2-31 0511-03	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "behaton" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.745	m2	340,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
<b>6.3.2</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Miejsca postojowe standardowe</b>			
728 d.6.3. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 81 cm	m2		
			(621,60) {m2}	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
729 d.6.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.728	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>
730 d.6.3. 2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.728 * 0,81	m3	503,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>503,50</b>
731 d.6.3. 2		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.730	m3	503,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>503,50</b>
732 d.6.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-02	Wykonanie mieszanki gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 25cm	m2		
			poz.728	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>
733 d.6.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm CBR>=25% o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
			poz.728	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>
734 d.6.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.728	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>
735 d.6.3. 2	KNR 2-31 0511-03	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "behaton" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.728	m2	621,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>621,60</b>
<b>6.3.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnością</b>			
736 d.6.3. 3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 81 cm	m2		
			(39,90) {m2}	m2	39,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,90</b>
737 d.6.3. 3	KNR 2-31 0103-04	ST-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,90</b>
738 d.6.3. 3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.736 * 0,81	m3	32,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,32</b>
739 d.6.3. 3		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.738	m3	32,32	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	32,32
740 d.6.3. 3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-02	Wykonanie mieszanki gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 25cm	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
741 d.6.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm CBR $\geq$ 25% o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
742 d.6.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
743 d.6.3. 3	KNR 2-31 0511-03	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "behaton" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
744 d.6.3. 3	KNR 2-31 0706-01	ST-02	Ręczne malowanie parkingów na kolor niebieski farbą chlorokauczkową	m2		
			39,900	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
<b>6.3.4</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Chodniki</b>			
745 d.6.3. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			(340){m2}	m2	340,00	
					RAZEM	340,00
746 d.6.3. 4	KNR 2-31 0103-02	ST-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.745	m2	340,00	
					RAZEM	340,00
747 d.6.3. 4	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.745 * 0,45	m3	153,00	
					RAZEM	153,00
748 d.6.3. 4		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.747	m3	153,00	
					RAZEM	153,00
749 d.6.3. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Warstwa odsączająca z kruszywa CBR $\geq$ 25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
750 d.6.3. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki	m2		
			poz.745	m2	340,00	
					RAZEM	340,00
751 d.6.3. 4	KNR 2-31 0511-03	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "holland" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.745	m2	340,00	
					RAZEM	340,00
<b>6.3.5</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Miejsca rowerowe</b>			
752 d.6.3. 5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm - miejsca postojowe	m2		
			(17,80 * 2){m2}	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
753 d.6.3. 5	KNR 2-31 0103-02	ST-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
754 d.6.3. 5	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.752 * 0,56	m3	19,94	
					RAZEM	19,94
755 d.6.3. 5		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.754	m3	19,94	
					RAZEM	19,94
756 d.6.3. 5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	ST-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1,5/2 <= 2,5 MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - miejsca postojowe	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
757 d.6.3. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
758 d.6.3. 5	KNR 2-31 0105-01	ST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
759 d.6.3. 5	KNR 9-11 0101-02	ST-02	Geowłóknina separacyjno-filtracyjna min. 300 g/m2 układana sposobem ręcznym	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
760 d.6.3. 5	KNR 9-11 0102-01	ST-02	Krata trawnikowa parkingowa ażurowa GEOKRATA o nośności 125 t/m2 grubości 3 cm z polietylenu i polipropylenu PE/PP z wypełnieniem przestrzeni grysem koloru grafitowego 8-16 mm	m2		
			poz.752	m2	35,60	
					RAZEM	35,60
<b>6.3.6</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Obrzeża i krawężniki</b>			
761 d.6.3. 6	KNR 2-31 0401-04	ST-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.764 + poz.766	m	1 506,00	
					RAZEM	1 506,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
762 d.6.3. 6		ST-02	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.761 * 0,30 * 0,30	m3	135,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,54</b>
763 d.6.3. 6	KNR 2-31 0402-04	ST-02	Ława pod krawężniki 20x30 cm , betonowa z oporem beton C16/20,	m3		
			poz.764 * 0,23 * 0,40	m3	100,65	
			poz.764 * 0,20 * 0,15	m3	32,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,47</b>
764 d.6.3. 6	KNR 2-31 0403-04	ST-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			(1094,00) {mb}	m	1 094,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 094,00</b>
765 d.6.3. 6	KNR 2-31 0402-04	ST-02	Ława pod krawężniki 8x30 cm , betonowa z oporem beton C16/20	m3		
			poz.766 * 0,23 * 0,40	m3	37,90	
			poz.766 * 0,20 * 0,15	m3	12,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,26</b>
766 d.6.3. 6	KNR 2-31 0407-05 analogia	ST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(412){mb}	m	412,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>412,00</b>
<b>6.3.7</b>			<b>NAWIERZCHNIE - Stała organizacja ruchu</b>			
767 d.6.3. 7	KNR 2-31 0702-02	ST-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			poz.769 + poz.770 + poz.771	szt.	46,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,00</b>
768 d.6.3. 7	KNR 2-31 0702-02	ST-02	Słupki blokujące - blokada parkingowa	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
769 d.6.3. 7	KNR 2-31 0703-01	ST-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki zakazu okrągłe	szt.		
			10	szt.	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
770 d.6.3. 7	KNR 2-31 0703-01	ST-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki informacyjne prostokątne	szt.		
			20	szt.	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
771 d.6.3. 7	KNR 2-31 0703-01	ST-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczki z układem parkowania i dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			16	szt.	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
772 d.6.3. 7	KNR 2-31 0706-01	ST-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
			5,10 {m2}	m2	5,10	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	5,10
773 d.6.3. 7	KNR 2-31 0706-07	ST-02	Ręczne malowanie innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - koperta wraz z symbolem osoby niepełnosprawnej	m2		
			11,40 {m2}	m2	11,40	
			0,90 * 5{m2}	m2	4,50	
					RAZEM	15,90
6.4			<b>PZT - MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
6.4.1			<b>MAŁA ARCHITEKTURA - ławki - katalogowe</b>			
774 d.6.4. 1	KNNR 1 0301-02	ST-18	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,60 * 2 * poz.781	m3	3,46	
					RAZEM	3,46
775 d.6.4. 1	KNR-W 2-02 1101-03	ST-18	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * poz.781	m3	0,29	
					RAZEM	0,29
776 d.6.4. 1	KNNR 2 0105-09	ST-18	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			12,30 {kg/szt} * 2 * poz.781		442,800	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.776 A / 1000	t	442,800	
					0,443	
					RAZEM	0,443
777 d.6.4. 1	KNNR 2 0101-02	ST-18	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(4 * 0,40) * 0,40 * 2 * poz.781	m2	23,04	
					RAZEM	23,04
778 d.6.4. 1	KNNR 2 0109-03	ST-18	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			0,40 * 0,40 * 2 * poz.781	m3	5,76	
					RAZEM	5,76
779 d.6.4. 1	KNR AT-27 0303-02	ST-18	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.777	m2	23,04	
					RAZEM	23,04
780 d.6.4. 1	KNNR 1 0214-05	ST-18	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * 2 * poz.781	m3	0,58	
					RAZEM	0,58
781 d.6.4. 1	KNR 2-21 0607-02	ST-18	Ławki parkowe z oparciem	szt		
			18{szt}	szt	18	
					RAZEM	18
6.4.2			<b>MAŁA ARCHITEKTURA - stojaki rowerowe - katalogowe</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
782 d.6.4. 2	KNNR 1 0301-02	ST-18	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,35 * 20 * poz.789	m3	1,12	
					RAZEM	1,12
783 d.6.4. 2	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-18	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,10 * 20 * poz.789	m3	0,32	
					RAZEM	0,32
784 d.6.4. 2	KNNR 2 0105-09	ST-18	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			4,00 {kg/szt} * poz.789 * 20 A (Obliczenie pomocnicze)		80,000 =====	
			poz.784 A / 1000	t	80,000 0,080	
					RAZEM	0,080
785 d.6.4. 2	KNNR 2 0101-02	ST-18	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(0,80 * 2 + 0,20 * 2) * 0,25 * 20 * poz.789	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
786 d.6.4. 2	KNNR 2 0109-03	ST-18	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,25 * 20 * poz.789	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
787 d.6.4. 2	KNNR AT-27 0303-02	ST-18	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.785	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
788 d.6.4. 2	KNNR 1 0214-05	ST-18	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			poz.782 * 15%	m3	0,17	
					RAZEM	0,17
789 d.6.4. 2	analiza indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż stojaka na rowery 20 - stanowiska	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
<b>6.4.3</b>			<b>MAŁA ARCHITEKTURA - Wiata śmietnikowa - katalogowe</b>			
790 d.6.4. 3	KNNR 1 0301-02	ST-18	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			6,50 * 4,04 * 0,40 * 2	m3	21,01	
					RAZEM	21,01
791 d.6.4. 3	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-18	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			6,50 * 4,04 * 0,10 * 2	m3	5,25	
					RAZEM	5,25

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
792 d.6.4. 3	KNR AT-27 0303-02	ST-18	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.794 * 2	m2	25,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,30</b>
793 d.6.4. 3	KNNR 2 0105-09	ST-18	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			60{kg/m3} * poz.795 A (Obliczenie pomocnicze)		945,600 =====	
			poz.793 A / 1000	t	945,600 <b>0,946</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,946</b>
794 d.6.4. 3	KNNR 2 0101-02	ST-18	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(6,50 * 2 + 4,04 * 2) * 0,30 * 2	m2	12,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,65</b>
795 d.6.4. 3	KNNR 2 0109-03	ST-18	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			6,50 * 4,04 * 0,30 * 2	m3	15,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,76</b>
796 d.6.4. 3	KNR 2-09 0422-02	ST-18	Ustawianie wiat śmietnikowych - prefabrykowanych o wymiarach 650x404 x255 cm	wiat.		
			1 * 2	wiat.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>6.4.4</b>			<b>MAŁA ARCHITEKTURA - Kosz na śmieci</b>			
797 d.6.4. 4	analiza indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż kosza na śmieci do segregacji, parkowy, miejski o pojemności 3x75l, o wymiarach 106cm wysokości, 112 cm długości, 37 cm szerokości	szt		
			8	szt	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
<b>6.5</b>			<b>PZT - TERENY ZIELONE</b>			
<b>6.5.1</b>			<b>TERENY ZIELONE - Zieleń niska</b>			
798 d.6.5. 1	KNNR 1 0112-01	ST-19	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			(poz.801) / 10000	ha	0,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
799 d.6.5. 1	KNNR 10 0711-01	ST-19	Przygotowanie terenu - wykoszenie starej roślinności	ha		
			poz.798	ha	0,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
800 d.6.5. 1	KNR-W 2-01 0510-01	ST-19	Humusowanie terenu o grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.801	m2	510,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>510,00</b>
801 d.6.5. 1	KNR 2-28 0713-09	ST-19	Mechaniczne wykonanie trawników parkowych w miejscach nasłonecznionych - intensywnie użytkowany siewem z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			(510){m2}	m2	510,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>510,00</b>
802 d.6.5. 1	KNR 2-28 0713-09	ST-19	Mechaniczne wykonanie trawników z rolki do cienia z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			(126){m2}	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
803 d.6.5. 1	KNR 2-21 0701-01	ST-19	Pielęgnacja trawnika przez 1-szy rok	m2		
			510,00 + 126,00 {m2}	m2	636,00	
					RAZEM	636,00
804 d.6.5. 1	KNR 2-21 0701-01	ST-19	Pielęgnacja trawnika przez 2-gi rok	m2		
			poz.803	m2	636,00	
					RAZEM	636,00
805 d.6.5. 1	KNR 2-21 0701-01	ST-19	Pielęgnacja trawnika przez 3-ci rok + do końca okresu gwarancyjnego	m2		
			poz.803	m2	636,00	
					RAZEM	636,00
806 d.6.5. 1	KNR 2-21 0701-01	ST-19	Koszenie trawnika przez okres gwarancji	m2		
			poz.803	m2	636,00	
					RAZEM	636,00
<b>6.5.2</b>			<b>TERENY ZIELONE - rośliny</b>			
807 d.6.5. 2	KNR 2-21 0320-06	ST-19	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
808 d.6.5. 2	KNR 2-21 0302-05	ST-19	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			2501	szt.	2 501,00	
					RAZEM	2 501,00
809 d.6.5. 2	KNR 2-21 0414-08	ST-19	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt.		
			330	szt.	330,00	
					RAZEM	330,00
810 d.6.5. 2	KNR 2-21 0414-04	ST-19	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m2		
			1298{szt} / 12{szt/m2}	m2	108,17	
					RAZEM	108,17
811 d.6.5. 2	KNR 2-21 0414-09	ST-19	Obsadzenie terenu roślinami jednorocznymi (bratki i begonie)	szt.		
			80	szt.	80,00	
					RAZEM	80,00
<b>6.5.3</b>			<b>TERENY ZIELONE - nasadzenia zastępcze</b>			
812 d.6.5. 3	KNR 2-21 0320-06	ST-19	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów - w pasie drogowym ul. Haliny Konopnickiej (dz. Nr 42/2, 5/3, AM-11, obręb Lipa Piotrowska) wraz z gwarancją	szt.		
			137	szt.	137,00	
					RAZEM	137,00
<b>6.6</b>			<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
813 d.6.6	KNP 01 0714 -01.01 kalk. własna	ST-18	Ogrodzenie z prefabrykowanych przęseł palisadowych na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem - oraz z podwaliną betonową - wraz z dostawą ogrodzenia	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			312,00 * 2,70	m2	842,40	
					RAZEM	842,40
814 d.6.6	KNP 01 0705 -01.01 kalk. własna	ST-18	Osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego - wraz z dostawą furtek	m2		
			1,60 * 2,00 * 5	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
7			<b>PZT - Etap 2</b>			
7.1			<b>NAWIERZCHNIE - Chodniki</b>			
815 d.7.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			(334){m2}	m2	334,00	
					RAZEM	334,00
816 d.7.1	KNR 2-31 0103-02	ST-19	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.815	m2	334,00	
					RAZEM	334,00
817 d.7.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.815 * 0,45	m3	150,30	
					RAZEM	150,30
818 d.7.1		ST-19	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.817	m3	150,30	
					RAZEM	150,30
819 d.7.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-19	Warstwa odsączająca z kruszywa CBR>=25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.736	m2	39,90	
					RAZEM	39,90
820 d.7.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-19	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki	m2		
			poz.815	m2	334,00	
					RAZEM	334,00
821 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	ST-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "holland" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.815	m2	334,00	
					RAZEM	334,00
7.2			<b>NAWIERZCHNIE - Obrzeża i krawężniki</b>			
822 d.7.2	KNR 2-31 0401-04	ST-19	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.825	m	486,00	
					RAZEM	486,00
823 d.7.2		ST-19	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.822 * 0,30 * 0,30	m3	43,74	
					RAZEM	43,74
824 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	ST-19	Ława pod krawężniki 8x30 cm , betonowa z oporem beton C16/20	m3		
			poz.825 * 0,23 * 0,40	m3	44,71	
			poz.825 * 0,20 * 0,15	m3	14,58	
					RAZEM	59,29

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
825 d.7.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	ST-19	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(486){mb}	m	486,00	
					RAZEM	486,00
<b>7.3</b>			<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b>			
826 d.7.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			(509){m2}	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
827 d.7.3	KNR 2-31 0103-02	ST-18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.826	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
828 d.7.3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-18	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.826 * 0,35	m3	178,15	
					RAZEM	178,15
829 d.7.3		ST-18	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.828	m3	178,15	
					RAZEM	178,15
830 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Warstwa odsączająca z kruszywa o CBR>=25% gr. 5cm	m2		
			poz.826	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
831 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 gr. 15cm	m2		
			poz.826	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
832 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 4/31,5 gr. 5cm	m2		
			poz.826	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
833 d.7.3	KNK 2-06 0202-02	ST-18	Podbudowa elastyczna tzw. ET gr. 35mm	m3		
			poz.826 * 0,035	m3	17,82	
					RAZEM	17,82
834 d.7.3	KNR-W 2-16 0312-01	ST-18	Mata gumowa wykonana z granulatu SBR oraz lepiszcza poliuretanowego	m2		
			509	m2	509,00	
					RAZEM	509,00
835 d.7.3	KNK 2-06 0202-02	ST-18	warstwa systemu poliuretanowego wypełnionego granulatem EPDM gr. 2x8mm=16mm Krotność = 2	m3		
			poz.826 * 0,008	m3	4,07	
					RAZEM	4,07
<b>7.4</b>			<b>PLAC ZABAW DLA HIC=1,7m</b>			
836 d.7.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			(86){m2}	m2	86,00	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	86,00
837 d.7.4	KNR 2-31 0103-02	ST-18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.836	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
838 d.7.4	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-18	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.836 * 0,35	m3	30,10	
					RAZEM	30,10
839 d.7.4		ST-18	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.838	m3	30,10	
					RAZEM	30,10
840 d.7.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Warstwa odsączająca z kruszywa o CBR>=25% gr. 5cm	m2		
			poz.836	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
841 d.7.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 gr. 15cm	m2		
			poz.836	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
842 d.7.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 4/31,5 gr. 5cm	m2		
			poz.836	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
843 d.7.4	KNK 2-06 0202-02	ST-18	Podbudowa elastyczna tzw. ET gr. 35mm	m3		
			poz.836 * 0,035	m3	3,01	
					RAZEM	3,01
844 d.7.4	KNR-W 2-16 0312-01	ST-18	Mata gumowa wykonana z granulatu SBR oraz lepiszcza poliuretanowego gr. 50 mm	m2		
			86	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
845 d.7.4	KNK 2-06 0202-02	ST-18	warstwa systemu poliuretanowego wypełnionego granulatem EPDM gr. 10 mm Krotność = 2	m3		
			poz.836 * 0,010	m3	0,86	
					RAZEM	0,86
7.5			<b>PLAC ZABAW - Nawierzchnia mineralno-epoksydowa</b>			
846 d.7.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-18	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			(126){m2}	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
847 d.7.5	KNR 2-31 0103-02	ST-18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.846	m2	126,00	
					RAZEM	126,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
848 d.7.5	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST-18	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania na składowisko odpadów	m3		
			poz.846 * 0,35	m3	44,10	
					RAZEM	44,10
849 d.7.5		ST-18	Koszt złożenia - utylizacji ziemi na składowisku odpadów	m3		
			poz.848	m3	44,10	
					RAZEM	44,10
850 d.7.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Warstwa odsączająca z kruszywa o CBR>=25% gr. 5cm	m2		
			poz.846	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
851 d.7.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-18	Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/31,5 gr. 10cm,	m2		
			poz.846	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
852 d.7.5	KNK 2-06 0202-02	ST-18	W-wa wyrównująca: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/8 gr. 2cm	m3		
			poz.846 * 0,020	m3	2,52	
					RAZEM	2,52
853 d.7.5	KNK 2-06 0202-02	ST-18	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa np. typu EkoWay gr. 2,5cm	m3		
			poz.846 * 0,025	m3	3,15	
					RAZEM	3,15
<b>7.6</b>			<b>PLAC ZABAW - Wyposażenie placu zabaw</b>			
854 d.7.6	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka wagowa - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
855 d.7.6	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Ślizgawka - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
856 d.7.6	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak na sprężynie 1 - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
857 d.7.6	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak na sprężynie 2 - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
<b>7.7</b>			<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - Wyposażenie placu zabaw</b>			
858 d.7.7	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego- kompletne kosze do gry w koszykówkę - zgodnie z projektem	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
859 d.7.7	Wycena indywidualna	ST-18	Dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego- kompletne wyposażenie do gry w siatkówkę - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1