

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PRZEDSZKOLA W OSTROŁĘCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : Ul. Księdza Franciszka Blachnickiego 07-410 Ostrołęka, NA DZIAŁKACH EW. NR: 50569/2, 50568,
50567, 50566, 52169/2, 52337/73, 52168/2 z obrębu nr 5.
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : pl. Gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
DATA OPRACOWANIA : 2023-07-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-07-17

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku 10-cio oddziałowego przedszkola publicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą (miejscami postojowymi) oraz z zagospodarowaniem przyległego terenu obejmującym:

- utwardzenie dojeżdż do budynku

- urządzenie zieleni

- niezbędną infrastrukturę - instalacje zewnętrzne i wewnętrzne tj. wod-kan., energia elektryczna, kanalizacja deszczowa wg projektów technicznych poszczególnych branż.

Przedmiotowy budynek zlokalizowany będzie w Ostrołęce na terenie obejmującym części działek 50569/2, 50568, 50567, 50566, 52169/2, 52337/73, 52168/2 z obręb 5.

Teren inwestycji zgodnie z MPZP dla rejonu "Osiedle Centrum II" w Ostrołęce jest terenem oznaczonym jako "Up" czyli "teren usług publicznych".

Wg planu, na obszarze "Up" obowiązuje nieprzekraczalna linia zabudowy.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa zew			
1	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1	1024-10				
	OF/1	4.10*2.65*2+0.68*2.65	m ²	23.53	
	OF/2	4.45*2.65	m ²	11.79	
	OF/3	2.76*2.65+0.58*2.65	m ²	8.85	
	OF/4	1.63*2.45	m ²	3.99	
	OF/5	1.63*2.45	m ²	3.99	
	OF/6	3.10*2.45	m ²	7.60	
	OF/7	1.88*2.65	m ²	4.98	
				RAZEM	64.73
2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1	1024-06				
	DZ/1	1.00*2.55	m ²	2.55	
	DZ/2	0.90*2.55	m ²	2.30	
	DZ/3	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/4	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/6	0.90*2.35	m ²	2.12	
				RAZEM	11.21
3	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie - okna przesuwne	m ²		
d.1	1024-05				
	OP/1	6.20*2.45*9	m ²	136.71	
	OP/2	10.00*2.45	m ²	24.50	
				RAZEM	161.21
4	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych harmonijkowe oszklonych na budowie	m ²		
d.1	1024-09				
	analogia				
		6.20*2.45	m ²	15.19	
				RAZEM	15.19
5	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie	m ²		
d.1	1024-05				
	O/1	2.00*2.00*6	m ²	24.00	
	O/4A	3.19*2.00	m ²	6.38	
	O/4B	2.93*2.00	m ²	5.86	
	O/5	0.56*8.43	m ²	4.72	
				RAZEM	40.96
6	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m ² oszklonych na budowie - okna okrągłe	m ²		
d.1	1024-01				
	O/2	0.78*3	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
7	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² oszklonych na budowie - okna okrągłe	m ²		
d.1	1024-02				
	O/3	1.13*3	m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
8	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60	m ²		
d.1	1024-06				
	DZ/5	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/6	1.20*2.55	m ²	3.06	
				RAZEM	5.18
9	KNR 2-02	Podstawa z blachy stalowej pod świetliki	szt.		
d.1	1218-02				
	analogia				
	O.D/1	7	szt.	7.00	
	O.D/2	3	szt.	3.00	
	O.D/3	1	szt.	1.00	
				RAZEM	11.00
10	KNR 2-02	Świetliki dachowe NRO	m ²		
d.1	1220-03				
	O.D/1	1.00*1.00*7	m ²	7.00	
	O.D/2	1.00*1.50*3	m ²	4.50	
				RAZEM	11.50
11	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1	0406-02				
	O.D/3	1.20*1.20	kpl.	1.44	
				RAZEM	1.44
2 45420000-7		Stolarka okienna i drzwiowa wew			
12	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²		
d.2	1026-01				
		poz.13	m ²	64.80	
				RAZEM	64.80
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01				
	D/A.1	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.2A	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.2B	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.3	0.90*2.00	m ²	1.80	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D/A.4	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.6	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.7	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.8	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.9	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.10	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.11	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.12-D/ S.4.1	0.90*2.00*11	m ²	19.80	
	D / S.4.2-D / S.9.2	0.90*2.00*11	m ²	19.80	
	D / S.10.1-D / G.1	0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	64.80
14	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - łącznie z drzwiami w ściankach, wewnętrzne	m ²		
d.2	1040-05				
	D / S.1	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.2	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.3	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.4	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.5	3.88*2.45	m ²	9.51	
	D / A.5	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.6	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.7	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.8	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.9	3.43*2.45	m ²	8.40	
	D / S.10	3.43*2.45	m ²	8.40	
				RAZEM	94.31
15	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² - EI30	m ²		
d.2	1204-03				
	D / T.1/2/3	0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
16	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.2	1024-03				
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - ściany mobilne, db 47	m ²		
d.2	1024-02				
	analogia				
		6.22*2.45	m ²	15.24	
				RAZEM	15.24
18	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z HPL- wraz z drzwiami do kabiny	m ²		
d.2	1029-05				
		0.91*1.50*20	m ²	27.30	
		0.80*2.00*2	m ²	3.20	
				RAZEM	30.50
3	45430000-0	Sufity			
19	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - SP-01	m ²		
d.3	2006-03				
		6.02*2.62+4.02*2+6.82+4.00*0.60*2+3.44*0.60+2.40*0.50*2+3.43*0.60*2+2.40*0.53*2+3.43*0.60*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.74*2+3.88*0.60*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.60*2+0.53*3.60*2	m ²	105.79	
				RAZEM	105.79
20	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - SP-02 sufit akustyczny perforowany, bez widocznego łączenia	m ²		
d.3	2007-05				
		6.74*8.44+6.74*8.36+3.14*12.03+2.73*8.25+3.14*17.00+8.37*6.74+8.44*6.74+10.00*8.28+9.82*7.64+3.14*17.00+3.14*25.66+3.14*12.04+0.66*3.93+6.74*8.44+6.74*8.44-(1.00*1.00)*6+6.74*8.40+8.44*6.74+8.37*6.74	m ²	950.07	
				RAZEM	950.07
21	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
d.3	202 2702-02				
		SP-03 z ukrytą listwą montażową 60x120			
		9.45+2.40*2.40+9.45+2.40*2.40*2+9.45*8+2.40*2.40*7	m ²	152.10	
				RAZEM	152.10
22	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm -	m ²		
d.3	202 2702-01				
		SP-04 z widoczną listwą montażową 60x60			
		6.25*9+4.80+2.89+4.71	m ²	68.65	
				RAZEM	68.65
23	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - SP-05 P.POŻ.	m ²		
d.3	202 2701-01				
	analogia				
		14.71+9.33+3.61+15.20	m ²	42.85	
				RAZEM	42.85

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60 cm - SP-06 16.07	m ² m ²	 16.07	
				RAZEM	16.07
25	KNR 9-29 d.3 0314-02	Uzupełnienie rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - WZMOCNIENIE SUFITU PODWIESZONEGO 1.10*3.37+1.15*4.48	m m	 8.86	
				RAZEM	8.86
26	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.19+poz.20+poz.21+poz.23	m ² m ²	 1 250.81	
				RAZEM	1 250.81
27	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.26	m ² m ²	 1 250.81	
				RAZEM	1 250.81
4 45430000-0 Podłoża i posadzki					
28	KNNR 2 d.4 0604-01 analogia gres pcv	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - w nakładach tylko folia poz.34 poz.38	m ² m ² m ²	 42.85 1 641.62	
				RAZEM	1 684.47
29	KNNR 2 d.4 0602-03 gres pcv	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 10 cm EPS038 DACH-PODŁOGA układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.34 poz.38	m ² m ² m ²	 42.85 1 641.62	
				RAZEM	1 684.47
30	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 1104-03 pcv	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 77 mm zatarte na gładko poz.38	m ² m ²	 1 641.62	
				RAZEM	1 641.62
31	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 1104-03 gres	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 67 mm zatarte na gładko poz.34	m ² m ²	 42.85	
				RAZEM	42.85
32	KNNR 2 d.4 0105-09 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka zgrzewana lub zbrojenie z włókien szklanych poz.29*0.0025	t t	 4.21	
				RAZEM	4.21
33	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.29	m ² m ²	 1 684.47	
				RAZEM	1 684.47
34	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.61+9.33+15.20+14.71	m ² m ²	 42.85	
				RAZEM	42.85
35	KNR 2-02 d.4 1120-04 T.4 T.3 T.2 T.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3.04*2+3.02*2)-0.90 (4.83*2+3.14*2)-0.90*2 (1.88*2+1.92*2)-0.90 (3.08*2+4.78)-0.90	m m m m m	 11.22 14.14 6.70 10.04	
				RAZEM	42.10
36	KNR 2-02 d.4 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.35	m m	 42.10	
				RAZEM	42.10
37	NNRNKB d.4 202 1130-02 pcv	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.38	m ² m ²	 1 641.62	
				RAZEM	1 641.62
38	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYKŁADZINA PCV AKUSTYCZNA 1684.47 -poz.34	m ² m ² m ²	 1 684.47 -42.85	
				RAZEM	1 641.62
39	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.38	m ² m ²	 1 641.62	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 641.62
40 d.4	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
	A.1	(3.41*2+5.42*2)-(0.90*2+1.88)	m	13.98	
	A.2	(3.16*2+5.42*2)-(0.90*2)	m	15.36	
	A.3	(2.92*2+5.42*2)-(0.90)	m	15.78	
	A.4	(2.92*2+5.42*2)-(0.90)	m	15.78	
	A.5	(6.02*2+7.16*2)-(3.47+4.50)	m	18.39	
	A.6	(1.64*2+2.45*2)-(0.90)	m	7.28	
	A.7	(1.64*2+2.45*2)-(0.90)	m	7.28	
	A.8	(2.84*2+2.40*2)-(0.90)	m	9.58	
	A.9	(4.50*2+3.60*2+1.00*2)-(0.90+1.02)	m	16.28	
	A.10	(5.20*2+4.44*2+0.60*2)-(0.90+1.02)	m	18.56	
	A.11	(3.10*2+5.10*2)-(0.90*5)	m	11.90	
	A.12	(2.40*2+2.94*2)-(0.90*2+0.70)	m	8.18	
	A.13	(1.44*2+2.00*2)-(0.90)	m	5.98	
	A.14	(3.53*2+5.04*2)-(0.90+3.28)	m	12.96	
	A.15	(3.14*2+1.50*2)-(0.90)	m	8.38	
	S.1	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47+6.23)	m	26.08	
	S.1.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.1.2	(1.94*2+3.47*2)-(0.90)	m	9.92	
	S.2	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47+6.23)	m	26.08	
	S.2.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.2.2	(1.94*2+3.47*2)-(0.90)	m	9.92	
	S.3	(8.44*2+10.35*2)-(3.47+6.23+0.90*2)	m	26.08	
	S.3.1	(3.50*2+3.26*2+0.70)-(0.90)	m	13.32	
	S.3.2	(1.94*2+3.47*2)-0.90	m	9.92	
	S.4	(8.44*2+10.35*2)-(3.47+6.23+0.90*2)	m	26.08	
	S.4.1	(3.50*2+3.26*2+0.70)-(0.90)	m	13.32	
	S.4.2	(1.94*2+3.47*2)-0.90	m	9.92	
	S.5	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.88)	m	31.90	
	S.5.1	(3.26*2+2.80*2)-0.90	m	11.22	
	S.5.2	(3.26*2+1.52*2)-0.90	m	8.66	
	S.6	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.6.1	(2.82*2+3.26*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.6.2	(1.94*2+2.78*2)-(0.90)	m	8.54	
	S.7	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.7.1	(2.82*2+3.26*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.7.2	(1.94*2+2.78*2)-(0.90)	m	8.54	
	S.8	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.8.1	(3.27*2+2.80*2)-(0.90)	m	11.24	
	S.8.2	(3.47*2+1.94*2)-0.90	m	9.92	
	S.9	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.9.1	(3.27*2+2.80*2)-(0.90)	m	11.24	
	S.9.2	(3.47*2+1.94*2)-0.90	m	9.92	
	S.10	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.10.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.10.2	(3.47*2+1.94*2)-(0.90)	m	9.92	
	G.1	(10.34*2+8.44*2)-(0.90+6.22+6.23)	m	24.21	
	H.1	(5.28*2)-0.90	m	9.66	
	H.2	(18.06+2.74*2+3.32+10.06+3.31+4.28+0.38+5.09+3.18+4.55)-(0.90*6+3.47)	m	48.84	
	H.3	(14.01+21.11+0.79+13.23+3.72+0.90+4.96+5.09+3.60+0.38+10.06+3.18+25.66+0.79+0.12)-(0.90*7)	m	101.30	
				RAZEM	879.27
41 d.4	KNR 4-01 0322-06 analogia	Wycieraczki wpuszczane w posadzkę wewnętrzną 1.80*1.80	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.4	KNR 4-01 0322-06 analogia	Wycieraczki wpuszczane w posadzkę zewnętrzną 1.80*1.96	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Konstrukcja			
43 d.5	analiza indywidualna	Konstrukcja	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Wyposażenie wewnętrzne			
44 d.6	analiza indywidualna	Wyposażenie wnętrz	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Dach			
7.1		WD-01			
45 d.7.1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyta OSB gr 22 pod warstwy dachowe 10.15*42.16+0.21*10.00+6.20*9.28+3.68*4.22 -(1.00*1.50*3+1.20*1.20+1.00*1.00)	m ² m ² m ²	 503.09 -6.94	
				RAZEM	496.15
46 d.7.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej poz.45	m ² m ²	 496.15	
				RAZEM	496.15
47 d.7.1	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE-RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK] poz.46	m ² m ²	 496.15	
				RAZEM	496.15
48 d.7.1	KNR AT-27 0305-01 analogia	Izolacja z membran bitumicznych na podłożu poziomym -membrana TPO w kolorze białym poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
7.2		WD-02			
49 d.7.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej 13.43*16.82	m ² m ²	 225.89	
				RAZEM	225.89
50 d.7.2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE-RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK] poz.49	m ² m ²	 225.89	
				RAZEM	225.89
51 d.7.2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
7.3	45212300-9	WD-02A			
52 d.7.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej 7.51*12.69*2+5.81*9.82 -1.00*1.00*6	m ² m ² m ²	 247.66 -6.00	
				RAZEM	241.66
53 d.7.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE-RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK] poz.52	m ² m ²	 241.66	
				RAZEM	241.66
54 d.7.3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
55 d.7.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - włókna filitacyjna SF poz.52	m ² m ²	 241.66	
				RAZEM	241.66
56 d.7.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - żwir rzeczny w kolorze jasno-szarym poz.52*0.05	m ³ m ³	 12.08	
				RAZEM	12.08
7.4	45212300-9	WD-03			
57 d.7.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej, paroizolacja 16.28*12.69 16.28*12.69 16.28*12.69	m ² m ² m ² m ²	 206.59 206.59 206.59	
				RAZEM	619.77
58 d.7.4	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE-RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK] poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
59 d.7.4	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
60 d.7.4	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - mata chłonno-ochronna poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7.4	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - warstwa drenażowa z maty poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
62 d.7.4	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - włóknina filtracyjna SF poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
63 d.7.4	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm - substrakt ekstensywny poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
64 d.7.4	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 2-4 cm - maty rozchodnikowe poz.57	m ² m ²	 619.77	
				RAZEM	619.77
7.5		Pozostałe			
65 d.7.5	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
66 d.7.5	KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 2 poz.65	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
67 d.7.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku 350	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
8		Zagospodarowanie			
8.1	45111000-8	Nawierzchnie bezpieczne			
68 d.8.1	KNR 2-31 0101-01 SBR 40mm SBR 60mm` SBR 40mm` SBR 100mm`	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 81.45 108.30 103.00 10.00*11.00+2.55*5.40+0.37*2.00+10.00*13.91-(7.00+1.95*1.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	 81.45 108.30 103.00 253.10	
				RAZEM	545.85
69 d.8.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.68	m ² m ²	 545.85	
				RAZEM	545.85
70 d.8.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.68	m ² m ²	 545.85	
				RAZEM	545.85
71 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.68	m ² m ²	 545.85	
				RAZEM	545.85
72 d.8.1	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa 0-31,5mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.68	m ² m ²	 545.85	
				RAZEM	545.85
73 d.8.1	KNK 2-06 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 6 cm poz.68*0.005	m ³ m ³	 2.73	
				RAZEM	2.73
74 d.8.1	analiza indywidualna SBR 40mm SBR 40mm`	Nawierzchnia SBR gr 40 mm 81.45 103.00	m ² m ² m ²	 81.45 103.00	
				RAZEM	184.45
75 d.8.1	analiza indywidualna SBR 60mm`	Nawierzchnia SBR gr 60 mm 108.30	m ² m ²	 108.30	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108.30
76 d.8.1	analiza indywidualna SBR 100mm`	Nawierzchnia SBR gr 100 mm 10.00*11.00+2.55*5.40+0.37*2.00+10.00*13.91-(7.00+1.95*1.80)	m ² m ²	 253.10	
				RAZEM	253.10
77 d.8.1	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna EPDM gr 1 cm wraz z krawężnikami poz.68	m ² m ²	 545.85	
				RAZEM	545.85
78 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km (grunt kat. III) poz.68*0.10	m ³ m ³	 54.59	
				RAZEM	54.59
8.2		Zabawki			
79 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zamek ze zjeżdżalnią 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: bujak pszczółka 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
82 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: domek muzyczny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka gniazdo 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
84 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: karuzela z siedziskiem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: pajęczyna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka 2-osobowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: łódź 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: piaskownica z domkiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia ze skarpy wys. 150cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia ze skarpy wys. 210cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kłoda do wspinania	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: koparka do piasku	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: wieża ze zjeżdżalnią	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka 4-osobowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: małpi gaj heksagon	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tuby do rozmawiania	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.8.2	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: niskie słupki	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
98 d.8.2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa z deski kompozytowej	m		
		5.00+12.00+9.00+3.50	m	29.50	
				RAZEM	29.50
99 d.8.2	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory stal	m		
		poz.98	m	29.50	
				RAZEM	29.50
8.3 100 d.8.3		Zieleń Zieleń nasadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8.4		Pozostałe elementy			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: skrzynka do uprawy warzyw 140x80x50cm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
102 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: stolik z 2 ławeczkami	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
103 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: bramki piłkarskie składane	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: karmnik dla ptaków stojący	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ścieżka sensoryczna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kopuła wierzbowa mała śr.2,5m; wys.1,5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tunel wierzbowy 1szer. 1m; dł.5,6m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kopuła wierzbowa duża śr.4m; wys.2,5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tunel wierzbowy 2 Szer. 1,2m; dł.3,8m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:tunel wierzbowy 3 Szer. 1,2m; dł.4,2m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:piaskownica okrągła mała śr. 3m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.8.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:piaskownica okrągła dużaśr. 5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8.5		Trawnik, nasadzenia			
113 d.8.5	KNR-W 2-01 0225-08	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		3367.90	m ²	3 367.90	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 367.90
114 d.8.5	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 3367.90	m ² m ²	3 367.90	
				RAZEM	3 367.90
115 d.8.5	KNR 2-23 0201-02 analogia	Rozścielenie zrębek o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm 57.40	m ² m ²	57.40	
				RAZEM	57.40
8.6	45111000-8	Taras WT-01			
116 d.8.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 202.86 5*2.00*2.36	m ² m ² m ²	202.86 23.60	
				RAZEM	226.46
117 d.8.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska budynku frakcji 16-32 mm poz.116	m ² m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
118 d.8.6	analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów na bloczkach betonowych pod deski dasarowe kompozytowe poz.116	m ² m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
119 d.8.6	KNR 2-11 0302-01 analogia	Deski tarasowe kompozytowe gr. 25mm poz.116	m ² m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
8.7	45111000-8	Chodnik			
120 d.8.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 4.58+48.53	m ² m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
121 d.8.7	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.120	m ² m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
122 d.8.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 T4	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-22mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.120	m ² m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
123 d.8.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia T4	Podsypka piaskowa 4-8mm z zagęszczeniem ręcznym - 2,0 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.120	m ² m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
124 d.8.7	kalk. własna T4	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa gr. 3,00 cm poz.120	m ² m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
125 d.8.7	KNR-W 4-01 0109-02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.120*0.20	m ³ m ³	10.62	
				RAZEM	10.62
8.8		Zjazdy Z-1			
126 d.8.8	KNR 2-31 0101-01 0101-02 obrzeże sta- lowe	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 31.46	m ² m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
127 d.8.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.126	m ² m ²	31.46	
				RAZEM	31.46

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.8.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 60 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.126	m ² m ²	 31.46	
				RAZEM	31.46
129 d.8.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.126	m ² m ²	 31.46	
				RAZEM	31.46
130 d.8.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.126	m ² m ²	 31.46	
				RAZEM	31.46
131 d.8.8	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km (grunt kat. III) poz.126*0.23	m ³ m ³	 7.24	
				RAZEM	7.24
8.9 45111000-8 Krawężniki, obrzeża plantowanie terenu					
132 d.8.9	KNR 2-31 0401-02 obrzeża chodnik krawężnik zjazd obrzeże sta- lowe zrzębki	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 38.55+9.90+1.20+9.78 (10.64+4.50+7.80*2) 28.40	m m m m	 59.43 30.74 28.40	
				RAZEM	118.57
133 d.8.9	KNR 2-31 0402-03 obrzeża chodnik krawężnik zjazd obrzeże sta- lowe zrzębki	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (38.55+9.90+1.20+9.78)*0.20*0.30 (10.64+4.50+7.80*2)*0.30*0.35 28.40*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.57 3.23 0.85	
				RAZEM	7.65
134 d.8.9	KNR 2-31 0403-04 krawężnik zjazd	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (10.64+4.50+7.80*2)	m m	 30.74	
				RAZEM	30.74
135 d.8.9	KNR 2-31 0407-04 obrzeża chodnik	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38.55+9.90+1.20+9.78	m m	 59.43	
				RAZEM	59.43
136 d.8.9	analiza indywidualna obrzeże sta- lowe zrzębki	Obrzeża stalowe 28.40	m m	 28.40	
				RAZEM	28.40
9 45410000-4 Elewacja					
137 d.9	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 650	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
138 d.9	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.137	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
139 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:141,142,143,144,146,147,149,150)			
140 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.141 poz.142 poz.143 212 poz.144 poz.146 poz.147 0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 311.00 541.00 312.00 212.00 240.00 25.00 35.00 0.00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 676.00
141 d.9	KNR 0-33 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytmi fasadowymi z HPL- płyty z wełny mineralnej o gr. 18 cm - EP1	m ²		
		311	m ²	311.00	
				RAZEM	311.00
142 d.9	KNR 0-33 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytmi HPL/WŁOKNO CEMENTOWE- płyty z wełny mineralnej o gr. 18 cm - EP2	m ²		
		541	m ²	541.00	
				RAZEM	541.00
143 d.9	KNR 0-33 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytmi HPL/WŁOKNO CEMENTOWE- płyty z wełny mineralnej o gr. 18 cm - EP4	m ²		
		312	m ²	312.00	
				RAZEM	312.00
144 d.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 22 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej- roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
145 d.9	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		43.95	m ²	43.95	
				RAZEM	43.95
146 d.9	KNR 0-33 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 17 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej- roboty wykonywane ręcznie - od spodu konstrukcji	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
147 d.9	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
148 d.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m ²		
		poz.144+poz.146+poz.147	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
149 d.9	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		350	m	350.00	
				RAZEM	350.00
150 d.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.144*4	szt.	960.00	
				RAZEM	960.00
151 d.9	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
152 d.9	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.153	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
153 d.9	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		320	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
154 d.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.153	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
155 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
156 d.9	KNNR 7 0506-02 analogia	Aluminiowe werandy i ogrody zimowe	m ²		
		14.77*1.97*3+23.32*1.97	m ²	133.23	
				RAZEM	133.23

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Udział procento- wy	Wartość
1	2	3	4	5
1	1 - 11	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa zew	0.00%	0.00
2	12 - 18	Stolarka okienna i drzwiowa wew	0.00%	0.00
3	19 - 27	Sufity	0.00%	0.00
4	28 - 42	Podłoga i posadzki	0.00%	0.00
5	43 - 43	Konstrukcja	0.00%	0.00
6	44 - 44	Wyposażenie wewnętrzne	0.00%	0.00
7	45 - 67	Dach	0.00%	0.00
8	68 - 136	Zagospodarowanie	0.00%	0.00
9	137 - 156	Elewacja	0.00%	0.00
		RAZEM	0.00%	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł