

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa w ramach adaptacji, części pomieszczeń na potrzeby Sali nadzoru poznieczuleniowego wraz z niezbędnym zapleczem w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław, identyfikator działki 026401_1.0058.AR_13.4/1, obręb: 0058 - Poświętne, działka nr 4/1
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Świerczyński (kosztorys)
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2024

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD III kwartał 2024 dla woj. dolnośląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
13.09.2024

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany przebudowy części pomieszczeń budynku "A" i łącznika "E", na wysokim parterze, na potrzeby Sali nadzoru poznieczuleniowego wraz z niezbędnym zapleczem w Wojewódzki Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu.

Niniejszy projekt dotyczy jedynie przebudowy wnętrza budynku. Nie ingeruje w bryłę i wystrój zewnętrzny obiektu, główną konstrukcję budynku i funkcje w przyległym terenie. Wykorzystuje również instalacje techniczne wewnętrzne obiektu, przy częściowej ich modernizacji i wymianie.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórki						
2	Sufity						
3	Posadzki						
4	Ściany						
5	Stolarka						
6	Parapety wewnętrzne						
7	Parapety zewnętrzne						
8	Elewacja						
9	Dach						
10	Wyposażenie trwałe						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozbiórki			
1 d.1	ST-B	kalk. własna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją 87,6+7,83+6,98+7,56+4,98+29,84+10,21+34,63+1,65+7,75+6,5+2,52+6,8+5,2	m ² m ²	220,050	
					RAZEM	220,050
2 d.1	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek na ścianach - h=0,9 m (1,75+2,32+2,32)*0,9	m ² m ²	5,751	
					RAZEM	5,751
3 d.1	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek na ścianach - h=1,2 m (4,3+9,44)*1,2	m ² m ²	16,488	
					RAZEM	16,488
4 d.1	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek na ścianach - h=2,0 m (25,36+2+9,29+0,55+1,04+0,48+1,4+12,38+15,52)*2	m ² m ²	136,040	
					RAZEM	136,040
5 d.1	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek na ścianach - h=2,35 m (3,38+3,04+4,57)*2,35	m ² m ²	25,827	
					RAZEM	25,827
6 d.1	ST-B	KNR-W 4-01 0441-10 analogia	Rozebranie listew odbojowych i narożników 0,8+4,09+8,78+10,3+0,59+1,58+4,65+2,07+1,87+1,84+3,11+4,15+4,31+1,66+1,2+1,72+4,75+1,2	m m	58,670	
					RAZEM	58,670
7 d.1	ST-B	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka posadzki - wszystkie warstwy (42,69+21,22+22,38+10,21+25,23+4,98+756+11,21+74,53+6,98+6,39+1,14+7,38+29,84+34,63+10,89)*0,07	m ³ m ³	74,599	
					RAZEM	74,599
8 d.1	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35*0,9*0,12*2+(7,08+5,7+5,8+6,23+2,14+1,48+7,63+6,68+7,29+3,53+3,53+2,04+1,43)*0,2*3+0,75*0,75*3*2	m ³ m ³	40,219	
					RAZEM	40,219
9 d.1	ST-B	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory w stropie 0,58*0,78*0,38*2+1,06*4,86*0,38	m ³ m ³	2,301	
					RAZEM	2,301
10 d.1	ST-B	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 220,05*0,05+(5,751+16,448+136,04+25,827)*0,03+58,67*0,15*0,03+74,599+40,219+2,301	m ³ m ³	133,907	
					RAZEM	133,907
11 d.1	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 220,05*0,05+(5,751+16,448+136,04+25,827)*0,03+58,67*0,15*0,03+74,599+40,219+2,301	m ³ m ³	133,907	
					RAZEM	133,907
12 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu i ziemi wraz z utylizacją (kontener) 220,05*0,05+(5,751+16,448+136,04+25,827)*0,03+58,67*0,15*0,03+74,599+40,219+2,301	m ³ m ³	133,907	
					RAZEM	133,907
2			Sufity			
13 d.2	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm higieniczny 49,78+18,06+6,17+5,54+5,68+13,55+4,54+49+87,6+8,78+28,08+28,98+21,71	m ² m ²	327,470	
					RAZEM	327,470
14 d.2	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm higieniczny - cz. pionowa (1,29+11,85+3,58)*0,45+(10,1+13,23+6,3)*0,38	m ² m ²	18,783	
					RAZEM	18,783

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-B d.2	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 4,65+3,69+1,29	m ² m ²	 9,630	
					RAZEM	9,630
16	ST-B d.2	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - cz. pionowa 4,03*0,45	m ² m ²	 1,814	
					RAZEM	1,814
17	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 9,63+1,814	m ² m ²	 11,444	
					RAZEM	11,444
18	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - strop nad sufitem podwieszanym 327,47+9,63	m ² m ²	 337,100	
					RAZEM	337,100
19	ST-B d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 11,87+20,88+11,1+11,15+10,85+6,42	m ² m ²	 72,270	
					RAZEM	72,270
20	ST-B d.2	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu z budynku 72,27*0,02	m ³ m ³	 1,445	
					RAZEM	1,445
21	ST-B d.2	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 72,27*0,02	m ³ m ³	 1,445	
					RAZEM	1,445
22	ST-B d.2	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 72,27*0,02	m ³ m ³	 1,445	
					RAZEM	1,445
23	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 11,87+20,88+11,1+11,15+10,85+6,42	m ² m ²	 72,270	
					RAZEM	72,270
24	ST-B d.2	NNRNKB 202 2014- 01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 11,87+20,88+11,1+11,15+10,85+6,42	m ² m ²	 72,270	
					RAZEM	72,270
25	ST-B d.2	NNRNKB 202 2014- 05	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - dodatek za pogrubienie o 1 mm 11,87+20,88+11,1+11,15+10,85+6,42	m ² m ²	 72,270	
					RAZEM	72,270
26	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 11,87+20,88+11,1+11,15+10,85+6,42	m ² m ²	 72,270	
					RAZEM	72,270
27	ST-B d.2	KNR AT-43 0303-04	Obudowa EI 120 kanałów wentylacyjnych oddzielenie ppoż. od rozdzielni elektrycznych 7	m ² m ²	 7,000	
					RAZEM	7,000
28	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 7	m ² m ²	 7,000	
					RAZEM	7,000
3			Posadzki			
29	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mata akustyczna 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
30	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 323,61*1,2	m ² m ²	 388,332	
					RAZEM	388,332
31	ST-B d.3	NNRNKB 202 1129- 02	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	ST-B	NNRNKB 202 1129-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
33 d.3	ST-B	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
34 d.3	ST-B	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
35 d.3	ST-B	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
36 d.3	ST-B	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
37 d.3	ST-B	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PVC 323,61	m ² m ²	 323,610	
					RAZEM	323,610
38 d.3	ST-B	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przyściennne z PVC przewodzącego klejone na wys. 15 cm - wykładzina PVC 299	m m	 299,000	
					RAZEM	299,000
39 d.3	ST-B	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 4,54+5,66+5,54+4,65	m ² m ²	 20,390	
					RAZEM	20,390
40 d.3	ST-B	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 4,54+5,66+5,54+4,65	m ² m ²	 20,390	
					RAZEM	20,390
4			Ściany			
41 d.4	ST-B	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 7,5 cm (1+4,2+1,21+1,21)*3	m ² m ²	 22,860	
					RAZEM	22,860
42 d.4	ST-B	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 cm (3,58+3,57+1,21+3,08+1,15)*3	m ² m ²	 37,770	
					RAZEM	37,770
43 d.4	ST-B	KNR AT-43 0110-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 17 cm 1,33*3	m ² m ²	 3,990	
					RAZEM	3,990
44 d.4	ST-B	KNR AT-43 0110-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 25 cm 4,45*3	m ² m ²	 13,350	
					RAZEM	13,350
45 d.4	ST-B	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 7,5 cm (0,6+0,87)*3	m ² m ²	 4,410	
					RAZEM	4,410
46 d.4	ST-B	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 11.5 cm (7,16+11,94+2,53+7,76+1,48+2,37+7,73+7,29+0,62)*3	m ² m ²	 146,640	
					RAZEM	146,640
47 d.4	ST-B	KNR 0-16 0151-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 15 cm 3,59*3	m ² m ²	 10,770	
					RAZEM	10,770
48 d.4	ST-B	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,96*2,1*0,21	m ³ m ³	 0,423	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,423
49 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $(37,6+3,8+79,7+9,7+3,16+8,1)*3$	m ² m ²	 426,180	
					RAZEM	426,180
50 d.4	ST-B	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu z budynku 426,18*0,02	m ³ m ³	 8,524	
					RAZEM	8,524
51 d.4	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 426,18*0,02	m ³ m ³	 8,524	
					RAZEM	8,524
52 d.4	ST-B	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 426,18*0,02	m ³ m ³	 8,524	
					RAZEM	8,524
53 d.4	ST-B	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 426,18*0,02	m ³ m ³	 8,524	
					RAZEM	8,524
54 d.4	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku 426,18*0,02	m ³ m ³	 8,524	
					RAZEM	8,524
55 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym $(37,6+3,8+79,7+9,7+3,16+8,1)*3+4,41*2+146,64*2+10,77*2$	m ² m ²	 749,820	
					RAZEM	749,820
56 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 2 $(37,6+3,8+79,7+9,7+3,16+8,1)*3+4,41*2+146,64*2+10,77*2$	m ² m ²	 749,820	
					RAZEM	749,820
57 d.4	ST-B	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $(8,9+7,42+7,27+4,46+4,46+4,33+4,33+10,1)*2,5+(4,77+1,6)*2,2+(2,8+2,37+1,2)*0,6$	m ² m ²	 146,011	
					RAZEM	146,011
58 d.4	ST-B	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 $(8,9+7,42+7,27+4,46+4,46+4,33+4,33+10,1)*2,5+(4,77+1,6)*2,2+(2,8+2,37+1,2)*0,6$	m ² m ²	 146,011	
					RAZEM	146,011
59 d.4	ST-B	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wykładziny PCV $3,22*2,2+(13,65+2+1,68+1,59+3,57+2,2+2,93+31,8)*2,5+(7,66+5,19+3,24)*2,88+(8,9+7,42+7,27+4,46+4,46+4,33+4,33+10,1)*2,5+(4,77+1,6)*2,2+(2,8+2,37+1,2)*0,6+(3,7+3,6+4,3+0,57+0,8+0,47+0,57+3,5+0,89+0,62+0,7+1,32+2,46+4,15+3,46+5,33+1,76+1,2+18,36+10,14+4,08+0,82+1,2+2,84+0,91+1,14)*1$	m ² m ²	 426,874	
					RAZEM	426,874
60 d.4	ST-B	KNR 2-02 1112-05 analogia	Wykładzina PCV ścienna $3,22*2,2+(13,65+2+1,68+1,59+3,57+2,2+2,93+31,8)*2,5+(7,66+5,19+3,24)*2,88+(8,9+7,42+7,27+4,46+4,46+4,33+4,33+10,1)*2,5+(4,77+1,6)*2,2+(2,8+2,37+1,2)*0,6$	m ² m ²	 347,984	
					RAZEM	347,984
61 d.4	ST-B	KNR 2-02 1112-09 analogia	Zgrzewanie wykładzin ściennych PCV $3,22*2,2+(13,65+2+1,68+1,59+3,57+2,2+2,93+31,8)*2,5+(7,66+5,19+3,24)*2,88+(8,9+7,42+7,27+4,46+4,46+4,33+4,33+10,1)*2,5+(4,77+1,6)*2,2+(2,8+2,37+1,2)*0,6$	m ² m ²	 347,984	
					RAZEM	347,984

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4	ST-B	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okladzina ściany z płyt ochronnych (3,7+3,6+4,3+0,57+0,8+0,47+0,57+3,5+0,89+0,62+0,7+1,32+2,46+4,15+3,46+5,33+1,76+1,2+18,36+10,14+4,08+0,82+1,2+2,84+0,91+1,14)*1	m ² m ²	 78,890	
					RAZEM	78,890
63 d.4	ST-B	KNP 02 1507-07.01 analogia	Narożniki ochronne 14*1	m m	 14,000	
					RAZEM	14,000
64 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 749,82-426,874	m ² m ²	 322,946	
					RAZEM	322,946
65 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - A0.K05 komunikacja 87*2,2	m ² m ²	 191,400	
					RAZEM	191,400
66 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - A0.K05 komunikacja 87*2,2	m ² m ²	 191,400	
					RAZEM	191,400
67 d.4	ST-B	KNR 2-02 1112-05 analogia	Uzupełnienie okładzin ściennych w piwnicy - dostosować od istniejącej okładziny 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
5			Stolarka			
68 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - O1 2,32*1,71*1	m ² m ²	 3,967	
					RAZEM	3,967
69 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - O2 2,32*1,81*2	m ² m ²	 8,398	
					RAZEM	8,398
70 d.5	ST-B	KNR 0-19 0931-05	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe - O1P E60 2,16*2*2	m ² m ²	 8,640	
					RAZEM	8,640
71 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A2 1,74*2,1*1	m ² m ²	 3,654	
					RAZEM	3,654
72 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A3 1,82*2,1*3	m ² m ²	 11,466	
					RAZEM	11,466
73 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - A1P EIS 60 1,24*2,1*1	m ² m ²	 2,604	
					RAZEM	2,604
74 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A4P EI60 1,9*2,1*2	m ² m ²	 7,980	
					RAZEM	7,980
75 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A5P EI60 2,6*2,1*1	m ² m ²	 5,460	
					RAZEM	5,460
76 d.5	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - A6P EI60, EI120 1,24*2,1*1+2*1,2*1	m ² m ²	 5,004	
					RAZEM	5,004
77 d.5	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D1* 0,9*2,06*2	m ² m ²	 3,708	
					RAZEM	3,708
78 d.5	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D2* 1*2,06*4	m ² m ²	 8,240	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,240
79	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D2	m ²		
d.5			1*2,06*3	m ²	6,180	
					RAZEM	6,180
80	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D1P EI60	m ²		
d.5			0,9*2,06*1	m ²	1,854	
					RAZEM	1,854
81	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D2P EI60	m ²		
d.5			1,15*2,06*2	m ²	4,738	
					RAZEM	4,738
82	ST-B	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne - D3P EI60	m ²		
d.5			1,82*2,06*1	m ²	3,749	
					RAZEM	3,749
6			Parapety wewnętrzne			
83	ST-B	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
d.6			2,32*3+2,16*2	m	11,280	
					RAZEM	11,280
84	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
d.6			11,28*0,35*0,04	m ³	0,158	
					RAZEM	0,158
85	ST-B	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6			11,28*0,35*0,04	m ³	0,158	
					RAZEM	0,158
86	ST-B	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
d.6			11,28*0,35*0,04	m ³	0,158	
					RAZEM	0,158
87	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m ³		
d.6			11,28*0,35*0,04	m ³	0,158	
					RAZEM	0,158
88	ST-B	KNR 2-02 2103-03 analogia	Parapety wewnętrzne szer. 35 cm	m		
d.6			2,32*3+2,16*2	m	11,280	
					RAZEM	11,280
7			Parapety zewnętrzne			
89	ST-B	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów	m ²		
d.7			11,28*0,55	m ²	6,204	
					RAZEM	6,204
90	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
d.7			6,204*0,005	m ³	0,031	
					RAZEM	0,031
91	ST-B	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.7			6,204*0,005	m ³	0,031	
					RAZEM	0,031
92	ST-B	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
d.7			6,204*0,005	m ³	0,031	
					RAZEM	0,031
93	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m ³		
d.7			6,204*0,005	m ³	0,031	
					RAZEM	0,031

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.7	ST-B	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 11,28*0,55	m ² m ²	 6,204	
					RAZEM	6,204
95 d.7	ST-B	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach - uzupełnienie 25*0,35*0,5	m ² m ²	 4,375	
					RAZEM	4,375
96 d.7	ST-B	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 25*0,35	m ² m ²	 8,750	
					RAZEM	8,750
97 d.7	ST-B	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 25*0,35	m ² m ²	 8,750	
					RAZEM	8,750
98 d.7	ST-B	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ościeżach 25*0,35	m ² m ²	 8,750	
					RAZEM	8,750
8			Elewacja			
99 d.8	ST-B	KNR AT-31 0103-05 analogia	Demontaż ocieplenie ze styropianu 16	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
100 d.8	ST-B	KNR AT-31 0102-02 analogia	Demontaż ocieplenie ze styropianu na ościeżach (2,32+1,71+1,71+1,71*1,5)*0,3	m ² m ²	 2,492	
					RAZEM	2,492
101 d.8	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 16*0,15+2,492*0,03	m ³ m ³	 2,475	
					RAZEM	2,475
102 d.8	ST-B	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16*0,15+2,492*0,03	m ³ m ³	 2,475	
					RAZEM	2,475
103 d.8	ST-B	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 16*0,15+2,492*0,03	m ³ m ³	 2,475	
					RAZEM	2,475
104 d.8	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku 16*0,15+2,492*0,03	m ³ m ³	 2,475	
					RAZEM	2,475
105 d.8	ST-B	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach 16*0,3	m ² m ²	 4,800	
					RAZEM	4,800
106 d.8	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 4,8*0,03	m ³ m ³	 0,144	
					RAZEM	0,144
107 d.8	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 4,8*0,03	m ³ m ³	 0,144	
					RAZEM	0,144
108 d.8	ST-B	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 4,8*0,03	m ² m ²	 0,144	
					RAZEM	0,144
109 d.8	ST-B	KNR 9-13 0101-01 kalk. własna	Zmycie myjką ciśnieniową 16	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	ST-B d.8	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
111	ST-B d.8	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
			(2,32+1,71+1,71+1,71*1,5)*0,3	m ²	2,492	
					RAZEM	2,492
112	ST-B d.8	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
113	ST-B d.8	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
			(2,32+1,71+1,71+1,71*1,5)*0,3	m ²	2,492	
					RAZEM	2,492
114	ST-B d.8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			2,32+1,71+1,71+1,71*1,5	m	8,305	
					RAZEM	8,305
115	ST-B d.8	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
116	ST-B d.8	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
			(2,32+1,71+1,71+1,71*1,5)*0,3	m ²	2,492	
					RAZEM	2,492
117	ST-B d.8	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
118	ST-B d.8	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
			(2,32+1,71+1,71+1,71*1,5)*0,3	m ²	2,492	
					RAZEM	2,492
119	ST-B d.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
9			Dach			
120	ST-B d.9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty korytkowe	m ³		
			(1,8*2,6+1,2*5,2)*0,1	m ³	1,092	
					RAZEM	1,092
121	ST-B d.9	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka żwiru na dachu	m ³		
			250*0,1	m ³	25,000	
					RAZEM	25,000
122	ST-B d.9	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			(1,8*2,6+1,2*5,2)*0,1+poz.121	m ³	26,092	
					RAZEM	26,092
123	ST-B d.9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			(1,8*2,6+1,2*5,2)*0,1+poz.121	m ³	26,092	
					RAZEM	26,092
124	ST-B d.9	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			(1,8*2,6+1,2*5,2)*0,1+poz.121	m ³	26,092	
					RAZEM	26,092
125	ST-B d.9	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			250+70	m ²	320,000	
					RAZEM	320,000
126	ST-B d.9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			poz.125*0,015	m ³	4,800	
					RAZEM	4,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	ST-B d.9	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.126	m ³ m ³	 4,800	
					RAZEM	4,800
128	ST-B d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.126	m ³ m ³	 4,800	
					RAZEM	4,800
129	ST-B d.9	kalk. własna	Utylizacja na składowisku - papa poz.126	m ³ m ³	 4,800	
					RAZEM	4,800
130	ST-B d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń na dachu 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
131	ST-B d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż drabiny 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
132	ST-B d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych 1,05*2*0,75	m ² m ²	 1,575	
					RAZEM	1,575
133	ST-B d.9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów poz.132*0,005	m ³ m ³	 0,008	
					RAZEM	0,008
134	ST-B d.9	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.133	m ³ m ³	 0,008	
					RAZEM	0,008
135	ST-B d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.133	m ³ m ³	 0,008	
					RAZEM	0,008
136	ST-B d.9	kalk. własna	Utylizacja na składowisku poz.133	m ³ m ³	 0,008	
					RAZEM	0,008
137	ST-B d.9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB gr. 25 mm pod obróbkę attyki 10,05*2*0,6	m ² m ²	 12,060	
					RAZEM	12,060
138	ST-B d.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka 1,05*2*0,75	m ² m ²	 1,575	
					RAZEM	1,575
139	ST-B d.9	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 15	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
140	ST-B d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - styropapa - kliny 15	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
141	ST-B d.9	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 250+70	m ² m ²	 320,000	
					RAZEM	320,000
142	ST-B d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - dach 250+70	m ² m ²	 320,000	
					RAZEM	320,000
143	ST-B d.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy (12+60+4+35)*0,5	m ² m ²	 55,500	
					RAZEM	55,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	ST-B d.9	KNR-W 2-02 0302-01	Płyty korytkowe 0,6x2,6 m	elem.		
			7	elem.	7,000	
					RAZEM	7,000
145	ST-B d.9	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
			250+70	m ²	320,000	
					RAZEM	320,000
146	ST-B d.9	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
			Krotność = 8	m ²	320,000	
			250+70			
					RAZEM	320,000
147	ST-B d.9	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki dachowy o wymiarach 5x1,2 m EI30	m ²		
			5*1,2	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
148	ST-B d.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 100x100 cm - wymiana	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
149	d.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe - wymiana	kpl.		
			2+2	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
10			Wyposażenie trwałe			
150	ST-T d.10	kalk. własna	Lb1 - lampa bakteriobójcza przepływowa	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
151	ST-B d.10	kalk. własna	Lb2 - lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
152	ST-B d.10	kalk. własna	LL - lampa LED "okno"	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000