

PRZEDMIAR KOSZTORYSOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Stryjewskiego 23 Lębork
INWESTOR : Powiat Lęborski
ADRES INWESTORA : ul. Czołgistów 5 84-300 Lębork
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Poziom cen : I kw 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

Roboty budowlane 45000000-7

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części 45200000-9

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1

Roboty w zakresie burzenia 45111000-8

Roboty na placu budowy 45113000-2

Wznoszenie rusztowań wewnętrznych 45262120-8

Demontaż rusztowań wewnętrznych 45262110-5

Roboty rozbiórkowe 45111300-1

Roboty konstrukcyjne 45223200-8

Roboty murarskie 45262500-6

Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45324000-4

Tynkowanie 45410000-4

Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej 45420000-7

Pokrywanie podłóg i ścian 45430000-0

Roboty malarskie 45442100-8

Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7

Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45450000-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01						
1.1.2	Ocieplenie stropu poddasza 45261210-9; 45110000-1 ST-01						
1.1.3	Ocieplenie stropodachu wentylowanego welna 45321000-3						
1.1.4	Ocieplenie dachu 45261210-9; 45110000-1 ST-01						
1.1.5	Ocieplenie ścian poddasza 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;						
1.1	STROP PODDASZA						
1.2.1	Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01						
1.2.2	Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05						
1.2.3	Stołarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03						
1.2.4	Renowacja drzwi						
1.2.5	Docieplenie 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03						
1.2.6	Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01						
1.2.7	Cokoł 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02						
1.2.8	Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02						
1.2.9	Hydroizolacja i ocieplenie podłóg na gruncie						
1.2.10	Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01						
1.2.11	Wywóz gruzu roboty kwalifikowane						
1.2	ELEWACJE						
1	ROBOTY KWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY						
2.1.1	Obróbki blacharskie 45261320-3						
2.1.2	Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05						
2.1	DACH						
2.2.1	Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05						
2.2.2	Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02						
2.2.3	Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02						
2.2.4	Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02						
2.2.5	Schody zewnętrzne , podesty , murki oporowe 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.2.6	Uporządkowanie terenu rekultywacja						
2.2	ELEWACJE						
2.3	Wywóz gruzu roboty niekwalifikowane						
2	ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY KWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY					
1.1 STROP PODDASZA					
1.1.1 Roboty rozbiórkowe 45261210-9; 45110000-1 ST-01					
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1.1	0428-01	poz.6	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1.1.1	0429-01	poz.1	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
1.1.2 Ocieplenie stropu poddasza 45261210-9; 45110000-1 ST-01					
3	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.1.2	0627-02	poz.2	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
4	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.1.2	0631-01	poz.3	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.1.1.2	0606-01	poz.4	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 24 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1.2	0612-03	27.36*7.43	m ²	203.285	
		20.18*7.43*2	m ²	299.875	
		16.50*2.0	m ²	33.000	
		7.10*3.35	m ²	23.785	
				RAZEM	559.945
7	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
d.1.1.2	0612-04	poz.6	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.1.1.2	0606-01	poz.6	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
9	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
d.1.1.2	0415-02	poz.6/0.9	m	622.161	
				RAZEM	622.161
10	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grub.32 mm - W celu poprawienia izolacyjności akustycznej należy zastosować tłumiące drgania podkładki z gumy lub filcu pomiędzy belkami stropowymi a ułożonymi na nich deskami	m ²		
d.1.1.2	0409-02	poz.8	m ²	559.945	
				RAZEM	559.945
1.1.3 Ocieplenie stropodachu wentylowanego wełna 45321000-3					
11	KNR 4-01	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.3	0519-06	dach			
		37.31*12.28	m ²	458.167	
		42.58*13.65	m ²	581.217	
		17.50*3.60	m ²	63.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	1102.384	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1102.384
12 d.1.1.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.11	m ² m ²	1102.384	
				RAZEM	1102.384
13 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14 d.1.1.3	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm - przejścia techniczne 8*0.45*0.45	m ² m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
15 d.1.1.3	KNR 4-01 0429-01	Oczyszczenie stropu ostatniej kondygnacji z gruzu - powierzchnia dachu poz.11	m ² m ²	1102.384	
				RAZEM	1102.384
16 d.1.1.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	- usunięcie z dachu budynku gruzu poz.15*0.05	m ³ m ³	55.119	
				RAZEM	55.119
17 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome użyć granulatu wełny szklanej wdmuchiwanej metodą blow-in o współczynniku A = 0,038 i grubości d = 18 cm (lub A = 0,042 i d = 20 cm), poz.11A	m ² m ²	1102.384	
				RAZEM	1102.384
18 d.1.1.3	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - otwory techniczne 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1.1.3	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół otworów przejść technicznych poz.14	szt. szt.	1.620	
				RAZEM	1.620
20 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - obróbka wokół przejścia technicznego 8*(0.65*4*0.4)	m ² m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
21 d.1.1.3	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja stropodachu poz.13	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
22 d.1.1.3	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm - obróbki wokół kominów wentylacyjnych poz.21	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.1.1.3	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych poz.22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
24 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.17	m ² m ²	1102.384	
				RAZEM	1102.384

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.1.3	KNNR-W 3 0506-05	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy / kołnierze/ elem.metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) 32.0*0.4	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
26 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.11	m ² m ²	 1102.384	
				RAZEM	1102.384
27 d.1.1.3	kalkulacja	Udrożnienie istniejących przewodów wentylacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4 Ocieplenie dachu 45261210-9; 45110000-1 ST-01					
28 d.1.1.4	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.30	m ² m ²	 304.210	
				RAZEM	304.210
29 d.1.1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.28	m ² m ²	 304.210	
				RAZEM	304.210
30 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 24 cm pionowe z filców na sucho 20.75*6.0*2 26.94*2.88 -4.12*1.12*2 -3.89*1.69*2	m ² m ² m ² m ²	 249.000 77.587 -9.229 -13.148	
				RAZEM	304.210
31 d.1.1.4	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej poz.30	m ² m ²	 304.210	
				RAZEM	304.210
32 d.1.1.4	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża poz.30	m ² m ²	 304.210	
				RAZEM	304.210
1.1.5 Ocieplenie ścian poddasza 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;					
33 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych poz.44*0.7	m m	 37.835	
				RAZEM	37.835
34 d.1.1.5	kalk	Zabezpieczenie podłogi taśmą izolacyjną poz.33	m ² m ²	 37.835	
				RAZEM	37.835
35 d.1.1.5	KNR-W 4-03 0401-02	Przełożenie puszek podtynkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 poddasze ściany 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
37 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły poz.36	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
38 d.1.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.37	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
39 d.1.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 14 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.36	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
40 d.1.1.5	KNR 0-16 0155-02 analogia	Docieplenie ościeży płytami o grubości 3 cm. 0.15*(1.03+1.9*2)*5	m ² m ²	 3.623	
				RAZEM	3.623
41 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0830-01	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.39+poz.40	m ² m ²	 153.623	
				RAZEM	153.623
42 d.1.1.5	KNR 2 0804-01	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów poz.41	m ² m ²	 153.623	
				RAZEM	153.623
43 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.41	m ² m ²	 153.623	
				RAZEM	153.623
44 d.1.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11.50*4.70	m ² m ²	 54.050	
				RAZEM	54.050
1.2 ELEWACJE					
1.2.1 Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01					
45 d.1.2.1	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.46	m ² m ²	 292.450	
				RAZEM	292.450
46 d.1.2.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian budynek podstawowy 3101.85 A (suma częściowa) otwory okienne i drzwi budynek podstawowy -0.90*0.55*9 -1.20*0.55*15 -0.60*0.60*29 -0.40*0.60*8 -0.40*2.54*6 -0.90*1.20 -1.20*1.65*30 -1.20*0.85*30 -1.20*1.65*4 -1.20*0.85	m ²	 3101.850 ----- 3101.850 -4.455 -9.900 -10.440 -1.920 -6.096 -1.080 -59.400 -30.600 -7.920 -1.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.50*0.85*4		-1.700	
		-0.90*1.30*4		-4.680	
		-0.90*1.30*5		-5.850	
		-1.05*1.10*4		-4.620	
		-1.86*1.10*4		-8.184	
		-0.40*1.05*2		-0.840	
		-1.00*1.05*2		-2.100	
		-0.73*0.90*4		-2.628	
		-1.89*0.9*2.0		-3.402	
		-0.90*1.20*2		-2.160	
		-0.55*0.28*10		-1.540	
		-1.27*1.55*50		-98.425	
		-0.40*1.55*7		-4.340	
		-0.40*0.60*7		-1.680	
		-1.55*1.77*2		-5.487	
		-poz.53		-7.840	
		B (suma częściowa)		-----	
				-288.307	
		ościeża okien i drzwi			
		budynek podstawowy			
		0.15*(1.20+0.55*2)*15		5.175	
		0.15*(0.90+0.55*2)*9		2.700	
		0.15*(0.60+0.60*2)*29		7.830	
		0.15*(0.40+0.60*2)*8		1.920	
		0.15*(0.40+2.54*2)*6		4.932	
		0.15*(0.90+1.20*2)		0.495	
		0.15*(1.20+0.65*2)*30		11.250	
		0.15*(1.20+0.85*2)*30		13.050	
		0.15*(1.20+1.65*2)*4		2.700	
		0.15*(1.20+0.85*2)		0.435	
		0.15*(0.50+0.85*2)*2		0.660	
		0.15*(0.90+1.30*2)*4		2.100	
		0.15*(0.90+1.30*2)*5		2.625	
		0.15*(1.05+1.10*2)*4		1.950	
		0.15*(1.86+1.10*2)*4		2.436	
		0.15*(1.05+1.10*2)*4		1.950	
		0.15*(0.40+1.05*2)*2		0.750	
		0.15*(1.00+1.05*2)*2		0.930	
		0.15*(0.73+0.90*2)*4		1.518	
		0.15*(1.89+0.90*2)*2		1.107	
		0.15*(0.90+1.20*2)*2		0.990	
		0.15*(0.55+0.28*2)*10		1.665	
		0.15*(1.17+1.55*2)*50		32.025	
		0.15*(0.40+1.55*2)*7		3.675	
		0.15*(0.40+0.60*2)*7		1.680	
		0.15*(1.10*2.00*2*2)*2		2.640	
		0.15*(0.80*2.05*2)		0.492	
		0.15*(1.17+1.55*2)*2		1.281	
		C (suma częściowa)		-----	
				110.961	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2924.504	
		poz.46D*0.1	m ²	292.450	
				RAZEM	292.450
47 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46A	m ²	3101.850	
		0	m ²	0.000	
		poz.46C	m ²	110.961	
		-poz.46	m ²	-292.450	
				RAZEM	2920.361
48 d.1.2.1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie po- wierzchnie tynków	m ²		
		poz.46	m ²	292.450	
		poz.47	m ²	2920.361	
				RAZEM	3212.811
1.2.2 Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05					
49 d.1.2.2	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.1.2.2	Kalk Własna	Demontaż i montaż elementów wyposażenia - kratki itp	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2.3 Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03					
51 d.1.2.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²		
		-0.90*0.55*9		-4.455	
		-1.20*0.55*15		-9.900	
		-0.60*0.60*29		-10.440	
		-0.40*0.60*8		-1.920	
		-0.40*2.54*6		-6.096	
		-0.90*1.20		-1.080	
		-1.20*1.65*30		-59.400	
		-1.20*0.85*30		-30.600	
		-1.20*1.65*4		-7.920	
		-1.20*0.85		-1.020	
		-0.50*0.85*4		-1.700	
		-0.90*1.30*4		-4.680	
		-0.90*1.30*5		-5.850	
		-1.05*1.10*4		-4.620	
		-1.86*1.10*4		-8.184	
		-0.40*1.05*2		-0.840	
		-1.00*1.05*2		-2.100	
		-0.73*0.90*4		-2.628	
		-1.89*0.9*2.0		-3.402	
		-0.90*1.20*2		-2.160	
		-0.55*0.28*10		-1.540	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		-poz.51A	m ²	-170.535	
				170.535	
				RAZEM	170.535
52 d.1.2.3	KNR 2-17 0137-01	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
53 d.1.2.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.000*2.05*2.0 1.00*2.10 0.80*2.05	m ² m ² m ²	4.100 2.100 1.640	
				RAZEM	7.840
1.2.4 Renowacja drzwi					
54	TZKNBK XII	Wymiana płyciny z desek o gr. 34 mm z rozebraniem	szt.		
d.1.2.4	0202-22	skrzydeł drzwiowych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
55	TZKNBK XII	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu	msc.		
d.1.2.4	0403-65	fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
56	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gład-	m ²		
d.1.2.4	0419-06	kich o pow.ponad 1.0 m2	m ²	4.703	
		1.65*2.85		RAZEM	4.703
57	TZKNBK XV	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po	m ²		
d.1.2.4	0429-01	raz pierwszy	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
58	TZKNBK XV	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - dru-	m ²		
d.1.2.4	0429-02	gi raz	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
59	TZKNBK XV	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
d.1.2.4	0431-01	poz.56	m ²	4.703	
				RAZEM	4.703
60	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na goto-	m ²		
d.1.2.4	0432-01	wym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
61	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na goto-	m ²		
d.1.2.4	0432-02	wym zagruntowaniu - drugi raz	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
62	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio	m ²		
d.1.2.4	0436-01	zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
63	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub poma-	m ²		
d.1.2.4	0651-01	lowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
64	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub poma-	m ²		
d.1.2.4	0651-02	lowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²	4.703	
		poz.56		RAZEM	4.703
1.2.5 Docieplenie 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03					
65	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS	m ²		
d.1.2.5	2614-02	70-040 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz			
		z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.			
		budynek podstawowy			
		poz.46A	m ²	3101.850	
		poz.46B	m ²	-288.307	
				RAZEM	2813.543

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1.2.5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm EPS 70-040 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. ościeża okien i drzwi budynek podstawowy poz.46C	m ² m ²	 110.961	
				RAZEM	110.961
67 d.1.2.5	NNRNKB 202 0143-01	(z.I) Ściany płytek z betonu komórkowego 14 cm ocieplonych płytami izolacyjnymi - ocieplenie wariant I 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
68 d.1.2.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową poz.65 poz.66	m ² m ² m ²	 2813.543 110.961	
				RAZEM	2924.504
69 d.1.2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym budynek podstawowy poz.46C/0.15	m m	 739.740	
				RAZEM	739.740
70 d.1.2.5	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie profilu PCV z kapinosem 42.42*2+23.33*2+42.11+3.18+4.05+33.47+2.82+12.15+36.55*2	m m	 302.380	
				RAZEM	302.380
1.2.6 Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01					
71 d.1.2.6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.72	m ² m ²	 37.857	
				RAZEM	37.857
72 d.1.2.6	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian budynek podstawowy 42.42*2*1.27 23.33*2*1.27 A (suma częściowa) 42.11*1.27 3.18*1.27 4.05*1.27 33.47*1.27 2.82*1.27 12.15*1.27 36.55*1.27*2 B (suma częściowa) otwory okienne i drzwi	m ²	 107.747 59.258 ----- 167.005 53.480 4.039 5.144 42.507 3.581 15.431 92.837 ----- 217.019	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		budynek podstawowy -0.60*0.60*18 -0.35*0.60*7 -0.86*0.54*23 C (suma częściowa) ościeża okien i drzwi budynek podstawowy 0.15*(0.60+0.60*2)*18 0.15*(0.35+0.60*2)*7 0.15*(0.86+0.54*2)*23 D (suma częściowa) E (obliczenia pomocnicze) poz.72E*0.1		-6.480 -1.470 -10.681 ----- -18.631 4.860 1.628 6.693 ----- 13.181 =====	
			m ²	378.574 37.857	
				RAZEM	37.857
73 d.1.2.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.72B -poz.72	m ² m ² m ²	 217.019 -37.857	
				RAZEM	179.162
74 d.1.2.6	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków poz.72 poz.73	m ² m ² m ²	 37.857 179.162	
				RAZEM	217.019
1.2.7 Cokół 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02					
75 d.1.2.7	KNR-W 2-02 2101-10	Okładzina cokołów zewn. o obwodzie płyt do 8 m/m2 i gr. do 8 cm poz.72A	m ² m ²	 167.005	
				RAZEM	167.005
76 d.1.2.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS 30 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. poz.72B poz.72C	m ² m ² m ²	 217.019 -18.631	
				RAZEM	198.388
77 d.1.2.7	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową poz.76	m ² m ²	 198.388	
				RAZEM	198.388
1.2.8 Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02					
78 d.1.2.8	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) (302.38)*1.5*2.9	m ³ m ³	 1315.353	
				RAZEM	1315.353
79 d.1.2.8	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
80 d.1.2.8	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.78/1.5	m ² m ²	 876.902	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	876.902
81 d.1.2.8	KNR 0-26 0634-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie poz.80	m ² m ²	876.902	
				RAZEM	876.902
82 d.1.2.8	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 14 cm pionowe na lepiku bez siatki metal. poz.80	m ² m ²	876.902	
				RAZEM	876.902
83 d.1.2.8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa poz.82	m ² m ²	876.902	
				RAZEM	876.902
84 d.1.2.8	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa poz.82	m ² m ²	876.902	
				RAZEM	876.902
85 d.1.2.8	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.ku- belkowej - pionowe poz.84	m ² m ²	876.902	
				RAZEM	876.902
86 d.1.2.8	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z czyszczakiem 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
87 d.1.2.8	KNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
88 d.1.2.8	KNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5*12	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
89 d.1.2.8	KNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opaska - Nawierzchnię należy wykonać na warstwie zagęszczonego piasku gr.10-15cm. Pod warstwą piasku należy ułożyć warstwę geowłókniny. Opaskę dopasować poziomem do chodnika 302.38*0.6	m ² m ²	181.428	
				RAZEM	181.428
90 d.1.2.8	KNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 302.38	m m	302.380	
				RAZEM	302.380
91 d.1.2.8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m poz.78	m ³ m ³	1315.353	
				RAZEM	1315.353
1.2.9 Hydroizolacja i ocieplenie podłóg na gruncie					
92 d.1.2.9	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 1251.60	m ² m ²	1251.600	
				RAZEM	1251.600
93 d.1.2.9	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1251.60*0.15	m ³ m ³	187.740	
				RAZEM	187.740
94 d.1.2.9	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1251.60	m ² m ²	1251.600	
				RAZEM	1251.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1.2.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 1251.60 *0.3	m ³ m ³	 375.480	
				RAZEM	375.480
96 d.1.2.9	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
97 d.1.2.9	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
98 d.1.2.9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - zagruntować powierzchnię dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
99 d.1.2.9	KNR-W 2-02 0602-01	wykonać hydroizolację jednoskładnikową bezrozpuszczalnikową asfaltowo-kauczukową masą do wykonywania hydroizolacji. 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
100 d.1.2.9	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
101 d.1.2.9	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
102 d.1.2.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
103 d.1.2.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1251.60	m ² m ²	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
104 d.1.2.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1251.60 *0.7	m m	 876.120	
				RAZEM	876.120
1.2.10 Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01					
105 d.1.2.1 0	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m bud podstawowy poz.46A poz.72B	m ² m ² m ²	 3101.850 217.019	
				RAZEM	3318.869
106 d.1.2.1 0	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa -poz.46B -poz.72C	m ² m ² m ²	 288.307 18.631	
				RAZEM	306.938

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1.2.1 0	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.105	m ²	3318.869	
				RAZEM	3318.869
108 d.1.2.1 0	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścien- nych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.105	m ²	3318.869	
				RAZEM	3318.869
109 d.1.2.1 0	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Czas pracy rusztowań	m ²		
		poz.105	m ²	3318.869	
				RAZEM	3318.869
1.2.11 Wywóz gruzu roboty kwalifikowane					
110 d.1.2.1 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		28.36	m ³	28.360	
				RAZEM	28.360
111 d.1.2.1 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³		
		poz.110	m ³	28.360	
				RAZEM	28.360
112 d.1.2.1 1	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na wysypisku.	m ³		
		poz.111	m ³	28.360	
				RAZEM	28.360
2 ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY					
2.1 DACH					
2.1.1 Obróbki blacharskie 45261320-3					
113 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas podrynnowy i nadrynnowy $0.30 \cdot (45.86 \cdot 2 + 10.12 + 19.00 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	83.904	
		A (suma częściowa)	m ²	83.904	
		opierzenie łączenia ściana-dach $0.3 \cdot 16.00 \cdot 2$	m ²	9.600	
		$0.30 \cdot 8.00 \cdot 2$	m ²	4.800	
		ściany attykowe $16.00 \cdot 2 \cdot 0.6$	m ²	19.200	
		kominy $(1.36 + 0.38) \cdot 2 \cdot 6 \cdot 0.15$	m ²	3.132	
		$(0.98 + 0.38) \cdot 2 \cdot 3 \cdot 0.15$	m ²	1.224	
				RAZEM	121.860
114 d.2.1.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan - cynku	m ²		
		poz.113	m ²	121.860	
				RAZEM	121.860
115 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$(45.86 \cdot 2 + 10.12 + 19.00 \cdot 2)$	m	139.840	
				RAZEM	139.840
116 d.2.1.1	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.115	m	139.840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	139.840
2.1.2 Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05					
117	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach stalowych	szt.		
d.2.1.2	1138-05	250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
118	KNR-W 5-08	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na konstrukcji przez spawanie	szt.		
d.2.1.2	0601-04	poz.117	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
119	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
d.2.1.2	0704-03	212.36	m	212.360	
				RAZEM	212.360
2.2 ELEWACJE					
2.2.1 Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05					
120	KNR 4-01	Demontaż krat okiennych r x 10	szt.		
d.2.2.1	1306-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 2-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow.do 2 m2	m ²		
d.2.2.1	1201-01	2*0.85*0.68	m ²	1.156	
				RAZEM	1.156
122	KNR 4-01	Piaskowanie powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
d.2.2.1	1211-08	11.11*3*1.10	m ²	36.663	
		1.20*3*1.10	m ²	3.960	
		5.49*2*1.10	m ²	12.078	
		1.30*2*2*1.10	m ²	5.720	
		4.61*1.10*2	m ²	10.142	
		1.50*1.10*2	m ²	3.300	
				RAZEM	71.863
123	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.2.2.1	1212-08	poz.122	m ²	71.863	
				RAZEM	71.863
2.2.2 Obróbki blacharskie 45261320-3; ST-02					
124	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²		
d.2.2.2	0535-08	budynek podstawowy			
		-0.90*9		-8.100	
		-1.20*15		-18.000	
		-0.60*29		-17.400	
		-0.40*8		-3.200	
		-0.40*6		-2.400	
		-0.90		-0.900	
		-1.20*30		-36.000	
		-1.20*30		-36.000	
		-1.20*4		-4.800	
		-1.20		-1.200	
		-0.50*4		-2.000	
		-0.90*4		-3.600	
		-0.90*5		-4.500	
		-1.05*4		-4.200	
		-1.86*4		-7.440	
		-0.40*2		-0.800	
		-1.00*2		-2.000	
		-0.73*4		-2.920	
		-1.89*2.0		-3.780	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2 -0.55*10 -1.27*50 -0.40*7 -0.40*7 -1.55*2 A (obliczenia pomocnicze) -poz.124A*0.30	m ²	-1.800 -5.500 -63.500 -2.800 -2.800 -3.100 =====	
				-238.740 71.622	
				RAZEM	71.622
125 d.2.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety parapety budynek podstawowy poz.124/0.30*0.44	m ² m ²	 105.046	
				RAZEM	105.046
126 d.2.2.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7.0*10 11.46*4 5.40*3	m m m m	 70.000 45.840 16.200	
				RAZEM	132.040
127 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.126	m m	 132.040	
				RAZEM	132.040
2.2.3 Instalacja odgromowa 45261320-3; ST-02					
128 d.2.2.3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL20 o śr.do 47 mm w cegle 102.19	m m	 102.190	
				RAZEM	102.190
129 d.2.2.3	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.128	m m	 102.190	
				RAZEM	102.190
130 d.2.2.3	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.128	m m	 102.190	
				RAZEM	102.190
131 d.2.2.3	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym poz.128	m m	 102.190	
				RAZEM	102.190
132 d.2.2.3	KNR 5-08 0613-09	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.I-II 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
133 d.2.2.3	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II z bednarki ocynkowanej 30x4mm - w celu ułożenia bednarki wykorzystano wykop wykonany do celów izolacji pionowej budynku 215	m m	 215.000	
				RAZEM	215.000
134 d.2.2.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
135 d.2.2.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) poz.134	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
136 d.2.2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz.135	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
137 d.2.2.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz.136	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.2.4 Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02					
138 d.2.2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 212.4*0.10*0.6	m ³ m ³	 12.744	
				RAZEM	12.744
139 d.2.2.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 212.4*0.6	m ² m ²	 127.440	
				RAZEM	127.440
140 d.2.2.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.139	m ² m ²	 127.440	
				RAZEM	127.440
141 d.2.2.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm poz.138	m ³ m ³	 12.744	
				RAZEM	12.744
142 d.2.2.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 212.4	m m	 212.400	
				RAZEM	212.400
2.2.5 Schody zewnętrzne , podesty , murki oporowe 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02					
143 d.2.2.5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30 % pow. ścian - murki oporowe 19.32 A (obliczenia pomocnicze) poz.143A*0.3	m ² m ²	 19.320 ===== 19.320 5.796	
				RAZEM	5.796
144 d.2.2.5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.143A	m ² m ²	 19.320	
				RAZEM	19.320
145 d.2.2.5	KNR 0-28 2630-05	- malowanie farbą silikonową poz.144	m ² m ²	 19.320	
				RAZEM	19.320
146 d.2.2.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 45.13 -18.31	m ² m ² m ²	 45.130 -18.310	
				RAZEM	26.820

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.2.2.5	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 45.13 18.31	m ² m ² m ²	 45.130 18.310	
				RAZEM	63.440
148 d.2.2.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych TERAZ-ZO mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.147	m ² m ²	 63.440	
				RAZEM	63.440
149 d.2.2.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 25.36	m m	 25.360	
				RAZEM	25.360
150 d.2.2.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.6 Uporządkowanie terenu rekultywacja					
151 d.2.2.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 220*2.0*0.05	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
152 d.2.2.6	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.044	ha ha	 0.044	
				RAZEM	0.044
153 d.2.2.6	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
2.3 Wywóz gruzu roboty niekwalifikowane					
154 d.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 22	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
155 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.154	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
156 d.2.3	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu na wysypisku. poz.155	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000