TEAM S.C.

28-100 BUSKO-ZDRÓJ,
ul. Wojska Polskiego 18a

KOSZTORYS INWESTORSKI
opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45432210-9 Wykładanie ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ŁĄCZNIK pomiędzy budynkiem Sanatrorium "Marconi". a Zakładem Przyrodoleczniczym oddz. II
ADRES INWESTYCJI : 28-100 Busko-Zdrój, ul. Rzewuskiego 1, dz. nr ewid. 93/1, 125/3, 96 obr. 13
INWESTOR : SANATORIUM "MARCONI"
ADRES INWESTORA : 28-100 Busko-Zdrój, ul. Rzewuskiego 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : październik 2014 r.

Poziom cen : 3 kw. 14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1265954.93 zł
Słownie: jeden milion dwieście sześćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 93/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wartość kosztorysu nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**45111200-0**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod gabloty	m2		
			poz.28+poz.29	m2	22.94	
					RAZEM	22.94
2 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod lustra	m2		
			poz.65	m2	3.60	
					RAZEM	3.60
3 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien	m2		
			poz.32+poz.34	m2	12.35	
					RAZEM	12.35
4 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi	m2		
			poz.31+poz.33	m2	6.25	
					RAZEM	6.25
5 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
			0.30*1.20*4	m2	1.44	
					RAZEM	1.44
6 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów drzwiowych i pod ściany fasadowe FS2	m3		
			2*0.60*1.20*2.27+2*0.72*2.28*3.30	m3	14.10	
					RAZEM	14.10
7 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów DN 300	m3		
			3*0.60*3.14*0.15*0.15	m3	0.13	
					RAZEM	0.13
8 d.1	B-01.01.00	ZKNR C-1 0401-05	Roboty przygotowawcze- odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			79.45*2-(poz.30+poz.31+poz.32+poz.33+poz.34+poz.65)	m2	131.25	
					RAZEM	131.25
9 d.1	B-01.01.00	KNR 2-31 0811-04 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni między budynkami	m2		
			176.43-5.90-5.20	m2	165.33	
					RAZEM	165.33
10 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			poz.6+poz.7+poz.8*0.02+poz.9*0.15	m3	41.65	
					RAZEM	41.65
2		**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**			
11 d.2	B-01.02.00	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			2*1.02*1.00*17.70+0.45*176.43	m3	115.50	
					RAZEM	115.50
12 d.2	B-01.02.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.11-poz.14-poz.16-poz.17*0.25-0.45*156	m3	38.80	
					RAZEM	38.80
13 d.2	B-01.02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.11-poz.12	m3	76.70	
					RAZEM	76.70
3			**KONSTRUKCJA**			
3.1		**45262210-6**	**Ławy fundamentowe**			
14 d.3.1	B-03.02.00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 L.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3		
			0.10*0.60*17.70	m3	1.06	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.06
15 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0602-09 + 10 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - na warstwie chudego betonu	m^2		
			poz.14/0.10	m^2	10.60	
					RAZEM	10.60
16 d.3.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0202-01 L.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m^3		
			0.40*0.50*17.70	m^3	3.54	
					RAZEM	3.54
17 d.3.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0207-01 0207-07 Sb.1	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	m^2		
			0.43*17.70	m^2	7.61	
					RAZEM	7.61
18 d.3.1	B-02.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
			43.10/1000	t	0.04	
					RAZEM	0.04
19 d.3.1	B-02.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
			232.16/1000	t	0.23	
					RAZEM	0.23
20 d.3.1	B-10.00.00	KNR 2-02 0603-03 kalk. własna	Izolacja wodoszczelna (gęstość 1 kg/m3) - fundamenty, ściany	m^2		
			0.50*17.70	m^2	8.85	
			2*0.40*17.70+2*0.43*17.70	m^2	29.38	
					RAZEM	38.23
21 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0609-03	Polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m^2		
			0.60*17.70+0.63*17.70	m^2	21.77	
					RAZEM	21.77
22 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m^2		
			poz.21	m^2	21.77	
					RAZEM	21.77
3.2		**45262400-5**	**Konstrukcja stalowa dachu**			
23 d.3.2	B-05.00.00	KNR 2-05 0102-04 kalk. własna	Montaż belek stalowych dachu Bs.1 - HEB 260 - 5 szt., na poduszkach z betonu	t		
			4371.00/1000	t	4.37	
					RAZEM	4.37
24 d.3.2	B-05.00.00	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Obudowa belek stalowych z płyt z drewna klejonego - modrzew	m^2		
			5*2*0.25*8.83	m^2	22.08	
					RAZEM	22.08
4		**45261210-9**	**DACH**			
25 d.4	B-05.00.00	KNNR 7 0506-03	Dach - świetlik w konstrukcji aluminiowej, wypełnienie szkło bezpieczne - ŚW1	m^2		
			2*8.74*(1.97+1.95)+2*8.93*(1.82+2*1.95)	m^2	170.68	
					RAZEM	170.68
26 d.4	B-05.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet systemowych	m^2		
			160.00	m^2	160.00	
					RAZEM	160.00
27 d.4	B-05.00.00	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe systemowe wg technologii producenta slusarki	m		
			2*8.87	m	17.74	
					RAZEM	17.74
5			**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
5.1		**45421000-4**	**STOLARKA i ŚLUSARKA**			
5.1.1			**Gabloty**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5.1.1	B-06.00.00	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G1	m2		
			3*2.31*2.50	m2	17.33	
					RAZEM	17.33
29 d.5.1.1	B-06.00.00	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G2	m2		
			2*(1.05*2.25+0.50*3.14*0.53*0.53)	m2	5.61	
					RAZEM	5.61
5.1.2			**Ślusarka wewnętrzna**			
30 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI30, wyposażone w samozamykacze - Al1	m2		
			2*1.20*2.27	m2	5.45	
					RAZEM	5.45
31 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI60 , z naświetlem, wyposażone w samozamykacze - Al2	m2		
			1.20*2.64	m2	3.17	
					RAZEM	3.17
32 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - szkło bezpieczne matowe, kolor RAL 7045, EI60- O1	m2		
			2*2.50*2.30	m2	11.50	
					RAZEM	11.50
33 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1027-04 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe, z drewna litego (dąb), EI60- Dz11	m2		
			1.40*2.20	m2	3.08	
					RAZEM	3.08
34 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1004-02	Okna fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - z litego drewna (dąb) - O2	m2		
			3.14*0.52*0.52	m2	0.85	
					RAZEM	0.85
35 d.5.1.2	B-06.00.00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr. 0,8 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
			0.30*1.20*4	m2	1.44	
					RAZEM	1.44
5.1.3			**Balustrady**			
36 d.5.1.3	B-06.00.00	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Balustrady stalowe pochylni z wypłnieniem szkłem bezpiecznym	m		
		b1	2*(1.83+1.62)	m	6.90	
		b1a	2*1.83	m	3.66	
		b2	2*1.16	m	2.32	
					RAZEM	12.88
37 d.5.1.3	B-06.00.00	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Poręcze pochylni stalowe ocynkowane fi 50 mm	m		
		b3	2*(0.17+1.74)	m	3.82	
		b4	2*(0.08+1.49+0.67)	m	4.48	
					RAZEM	8.30
5.2		**45432100-5**	**PODŁOŻA I POSADZKI**			
5.2.1			**Posadzki wewnętrzne**			
38 d.5.2.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm - palisady betonowe pochylni	m2		
			2*0.60*20.04	m2	24.05	
					RAZEM	24.05
39 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku zagęszczonego warstwami gr. 15 cm	m3		
			0.15*176.43	m3	26.46	
					RAZEM	26.46
40 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr. 10 cm	m3		
			0.10*176.43	m3	17.64	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17.64
41 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m2		
			176.43	m2	176.43	
					RAZEM	176.43
42 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS30 gr. 10 cm	m2		
			176.43	m2	176.43	
					RAZEM	176.43
43 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			176.43	m2	176.43	
					RAZEM	176.43
44 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm o oczkach 15/15	m2		
			176.43	m2	176.43	
					RAZEM	176.43
45 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2 cm	m2		
			176.43	m2	176.43	
					RAZEM	176.43
46 d.5.2.1	B-07.00.00	NNRNKB 202 2810-05 kalk. własna	Okładziny pochylni z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			(0.32+0.26)*(1.90+1.83+1.74+1.05)*2	m2	7.56	
					RAZEM	7.56
5.2.2			**Posadzki zewnętrzne**			
47 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2		
			poz.51+poz.52	m2	430.82	
					RAZEM	430.82
48 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.51+poz.52	m2	430.82	
					RAZEM	430.82
49 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.51+poz.52	m2	430.82	
					RAZEM	430.82
50 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.51+poz.52	m2	430.82	
					RAZEM	430.82
51 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor Antracyt (ciągi jezdne)	m2		
			323.57	m2	323.57	
					RAZEM	323.57
52 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor jasno szary (ciągi piesze)	m2		
			107.25	m2	107.25	
					RAZEM	107.25
53 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0404-05 kalk. własna	Obrzeża granitowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			401.90	m	401.90	
					RAZEM	401.90
5.3		**45432210-9**	**ŚCIANY i SUFITY - murowanie i wykończenie**			

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
			4*(2*0.57+0.98+0.78)	m2	11.60	
					RAZEM	11.60
55 d.5.3	B-08.00.00	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			3*0.12*2.31*2.50	m3	2.08	
			4*0.12*(1.05*2.25+0.50*3.14*0.53*0.53)	m3	1.35	
					RAZEM	3.43
56 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			2.66*2.43+1.21*0.57+2.60*2.28+1.21*0.57	m2	13.77	
					RAZEM	13.77
57 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			4*(2*0.57+1.22+1.02)	m2	13.52	
			3*2.31*2.50	m2	17.33	
			4*(1.05*2.25+0.50*3.14*0.53*0.53)	m2	11.21	
					RAZEM	42.06
58 d.5.3	B-09.00.00	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatam pod malowanie - ścian i stropów	m2		
			poz.56+poz.57	m2	55.83	
					RAZEM	55.83
59 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2		
			poz.58	m2	55.83	
					RAZEM	55.83
60 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie - roboty przygotowawcze-odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			79.45*2-(poz.30+poz.31+poz.32+poz.33+poz.34+poz.65)	m2	131.25	
					RAZEM	131.25
61 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0402-05	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		
			poz.60	m2	131.25	
					RAZEM	131.25
62 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0412-03 kalk. własna	Renowacja starego budownictwa w systemie - ułożenie tynków cem-wap. III kat.	m2		
			poz.61	m2	131.25	
					RAZEM	131.25
63 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową kolor biały powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2		
			0.17*3.50+2*0.70*2.47+2*0.15*2.14+0.30*1.80+2*0.17*1.00+2*0.70*2.47+2*0.96	m2	10.95	
					RAZEM	10.95
64 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2		
			poz.61-poz.63	m2	120.30	
					RAZEM	120.30
65 d.5.3	B-08.00.00	kalk. własna	Lustra we wnęce klejone do ściany	m2		
			2*(1.00*1.67+0.5*3.14*0.29*0.29)	m2	3.60	
					RAZEM	3.60
5.4			**WYPOSAŻENIE**			
66 d.5.4		KNNR 7 0601-01 kalk. własna	Konstrukcja z profilii aluminiowych zamkniętych 50/50/2 - Zdrój	m2		
			2*(2*1.06*0.63+2*0.15*0.63+2*0.40*0.63+1.60*0.43*2+2*0.45*0.43-3.14*0.15*0.15)	m2	7.44	
					RAZEM	7.44
67 d.5.4		KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian z płyt granitowych kolor odcienie jasnego beżu gr. 2 cm na profilach aluminiowych - zdrój	m2		
			poz.66	m2	7.44	
					RAZEM	7.44
68 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M1 zabudowa ladami o wym. poszczególnego modułu 208x88x94h [cm], front lady szkło, blat roboczy okleina naturalna, kolorystka wg projektu	szt		
			3	szt	3.00	

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.00
69 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M2 krzesło obrotowe biurowe, kolor kremowy	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
70 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M 3 - zabudowa szafami na bazie wg załączonego rys.PW-A-19 okleina naturalna, fronty szkło satinato, wieńce górne i boki zewnętrzne szaf o gr. 50mm, w szafach o szer. 100cm, przegroda pionowa, półki płytowe, kolorystka wgprojektu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
71 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M4 sofa 3 osobowa o wym.174x78x70h [cm], kolor kremowy	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
72 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M5 stolik o wym.66x66x40h [cm], kolor dąb	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
73 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M6 - Ławka o wym. 40x120x40h [cm], w formie prostopadłościanu, wsparta na cokole jak w szafach, okleina naturalna, pionowa, półki płytowe, kolorystka wg projektu	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
6		**45443000-4**	**ELEWACJE**			
6.1			**Fasady szklane**			
74 d.6.1	B-05.00.00	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne, z drzwiami - FS1	m2		
			4.00*9.04*2	m2	72.32	
					RAZEM	72.32
75 d.6.1	B-05.00.00	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne - FS2	m2		
			3.28*2.20*2	m2	14.43	
					RAZEM	14.43
6.2			**Tynk cienkowarstwowy**			
76 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-33 0101-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
			4*(2*0.57+0.98+0.78)	m2	11.60	
					RAZEM	11.60
77 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian	szt.		
			poz.76*5	szt.	58.00	
					RAZEM	58.00
78 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.76	m2	11.60	
					RAZEM	11.60
79 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ścianach	m2		
			poz.76	m2	11.60	
					RAZEM	11.60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		**45111200-0**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
1 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod gabloty	m2	22.94	12.42	284.91
2 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod lustra	m2	3.60	12.42	44.71
3 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien	m2	12.35	12.42	153.39
4 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi	m2	6.25	12.42	77.63
5 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	1.44	7.17	10.32
6 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów drzwiowych i pod ściany fasadowe FS2	m3	14.10	173.51	2446.49
7 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów DN 300	m3	0.13	173.51	22.56
8 d.1	B-01.01.00	ZKNR C-1 0401-05	Roboty przygotowawcze- odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	131.25	9.55	1253.44
9 d.1	B-01.01.00	KNR 2-31 0811-04 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni między budynkami	m2	165.33	9.86	1630.15
10 d.1	B-01.01.00	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3	41.65	169.60	7063.84
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE							12987.44
2		**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**				
11 d.2	B-01.02.00	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	115.50	41.53	4796.72
12 d.2	B-01.02.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	38.80	2.05	79.54
13 d.2	B-01.02.00	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3	76.70	161.95	12421.57
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							17297.83
3			**KONSTRUKCJA**				
3.1		**45262210-6**	**Ławy fundamentowe**				
14 d.3.1	B-03.02.00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	1.06	284.17	301.22
15 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0602-09 + 10 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - na warstwie chudego betonu	m2	10.60	6.74	71.44
16 d.3.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m3	3.54	369.87	1309.34
17 d.3.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	m2	7.61	155.52	1183.51
18 d.3.1	B-02.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0.04	3686.33	147.45
19 d.3.1	B-02.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t	0.23	3903.07	897.71
20 d.3.1	B-10.00.00	KNR 2-02 0603-03 kalk. własna	Izolacja wodoszczelna (gęstość 1 kg/m3) - fundamenty, ściany	m2	38.23	17.98	687.38
21 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0609-03	Polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m2	21.77	47.36	1031.03
22 d.3.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m2	21.77	10.79	234.90
3.2		**45262400-5**	**Konstrukcja stalowa dachu**				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3.2	B-05.00.00	KNR 2-05 0102-04 kalk. własna	Montaż belek stalowych dachu Bs.1 - HEB 260 - 5 szt., na poduszkach z betonu	t	4.37	9279.58	40551.76
24 d.3.2	B-05.00.00	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Obudowa belek stalowych z płyt z drewna klejonego - modrzew	m2	22.08	127.50	2815.20
Razem dział: KONSTRUKCJA							49230.94
4		**45261210-9**	**DACH**				
25 d.4	B-05.00.00	KNNR 7 0506-03	Dach - świetlik w konstrukcji aluminiowej, wypełnienie szkło bezpieczne - ŚW1	m2	170.68	1711.24	292074.44
26 d.4	B-05.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet systemowych	m2	160.00	1500.00	240000.00
27 d.4	B-05.00.00	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe systemowe wg technologii producenta slusarki	m	17.74	61.58	1092.43
Razem dział: DACH							533166.87
5			**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
5.1		**45421000-4**	**STOLARKA i ŚLUSARKA**				
5.1.1			**Gabloty**				
28 d.5.1.1	B-06.00.00	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G1	m2	17.33	637.16	11041.98
29 d.5.1.1	B-06.00.00	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G2	m2	5.61	637.16	3574.47
5.1.2			**Ślusarka wewnętrzna**				
30 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI30, wyposażone w samozamykacze - Al1	m2	5.45	1806.09	9843.19
31 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI60 , z naświetlem, wyposażone w samozamykacze - Al2	m2	3.17	2306.09	7310.31
32 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - szkło bezpieczne matowe, kolor RAL 7045, EI60- O1	m2	11.50	1970.62	22662.13
33 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1027-04 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe, z drewna litego (dąb), EI60- Dz11	m2	3.08	998.62	3075.75
34 d.5.1.2	B-06.00.00	KNR-W 2-02 1004-02	Okna fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - z litego drewna (dąb) - O2	m2	0.85	954.93	811.69
35 d.5.1.2	B-06.00.00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr. 0,8 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	1.44	85.47	123.08
5.1.3			**Balustrady**				
36 d.5.1.3	B-06.00.00	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Balustrady stalowe pochylni z wypłnieniem szkłem bezpiecznym	m	12.88	796.11	10253.90
37 d.5.1.3	B-06.00.00	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Poręcze pochylni stalowe ocynkowane fi 50 mm	m	8.30	451.01	3743.38
5.2		**45432100-5**	**PODŁOŻA I POSADZKI**				
5.2.1			**Posadzki wewnętrzne**				
38 d.5.2.1	B-03.01.00	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm - palisady betonowe pochylni	m2	24.05	110.84	2665.70
39 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku zagęszczonego warstwami gr. 15 cm	m3	26.46	140.38	3714.45
40 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr. 10 cm	m3	17.64	326.25	5755.05
41 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m2	176.43	5.11	901.56
42 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS30 gr. 10 cm	m2	176.43	18.59	3279.83
43 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2	176.43	32.45	5725.15

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm o oczkach 15/15	m2	176.43	6.03	1063.87
45 d.5.2.1	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2 cm	m2	176.43	388.15	68481.30
46 d.5.2.1	B-07.00.00	NNRNKB 202 2810-05 kalk. własna	Okładziny pochylni z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2	7.56	207.52	1568.85
5.2.2			**Posadzki zewnętrzne**				
47 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2	430.82	24.43	10524.93
48 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	430.82	9.63	4148.80
49 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	430.82	28.07	12093.12
50 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	430.82	4.22	1818.06
51 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor Antracyt (ciągi jezdne)	m2	323.57	458.41	148327.72
52 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor jasno szary (ciągi piesze)	m2	107.25	458.41	49164.47
53 d.5.2.2	B-07.00.00	KNR 2-31 0404-05 kalk. własna	Obrzeża granitowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	401.90	106.13	42653.65
5.3		**45432210-9**	**ŚCIANY i SUFITY - murowanie i wykończenie**				
54 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2	11.60	84.02	974.63
55 d.5.3	B-08.00.00	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	3.43	431.73	1480.83
56 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	13.77	14.59	200.90
57 d.5.3	B-08.00.00	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	42.06	17.99	756.66
58 d.5.3	B-09.00.00	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatam pod malowanie - ścian i stropów	m2	55.83	3.47	193.73
59 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2	55.83	10.99	613.57
60 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie - roboty przygotowawcze- odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	131.25	9.55	1253.44
61 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0402-05	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	131.25	5.25	689.06
62 d.5.3	B-08.00.00	ZKNR C-1 0412-03 kalk. własna	Renowacja starego budownictwa w systemie - ułożenie tynków cem-wap. III kat.	m2	131.25	19.64	2577.75
63 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową kolor biały powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2	10.95	10.99	120.34
64 d.5.3	B-09.00.00	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m2	120.30	10.99	1322.10
65 d.5.3	B-08.00.00	kalk. własna	Lustra we wnęce klejone do ściany	m2	3.60	310.90	1119.24
5.4			**WYPOSAŻENIE**				
66 d.5.4		KNNR 7 0601-01 kalk. własna	Konstrukcja z profilii aluminiowych zamkniętych 50/50/2 - Zdrój	m2	7.44	161.57	1202.08
67 d.5.4		KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian z płyt granitowych kolor odcienie jasnego beżu gr. 2 cm na profilach aluminiowych - zdrój	m2	7.44	365.65	2720.44

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M1 zabudowa ladami o wym. poszczególnego modułu 208x88x94h [cm], front lady szkło, blat roboczy okleina naturalna, kolorystka wg projektu	szt	3.00	15850.00	47550.00
69 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M2 krzesło obrotowe biurowe, kolor kremowy	szt	2.00	275.00	550.00
70 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M 3 - zabudowa szafami na bazie wg załączonego rys.PW-A-19 okleina naturalna, fronty szkło satinato, wieńce górne i boki zewnętrzne szaf o gr. 50mm, w szafach o szer. 100cm, przegroda pionowa, półki płytowe, kolorystka wgprojektu	kpl	1.00	22800.00	22800.00
71 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M4 sofa 3 osobowa o wym.174x78x70h [cm], kolor kremowy	szt	2.00	2600.00	5200.00
72 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M5 stolik o wym.66x66x40h [cm], kolor dąb	szt	2.00	1690.00	3380.00
73 d.5.4		kalk. własna	Dostawa i montaż - M6 - Ławka o wym. 40x120x40h [cm], w formie prostopadłościanu, wsparta na cokole jak w szafach, okleina naturalna, pionowa, półki płytowe, kolorystka wg projektu	szt	3.00	3450.00	10350.00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							539381.16
6		**45443000-4**	**ELEWACJE**				
6.1			**Fasady szklane**				
74 d.6.1	B-05.00.00	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne, z drzwiami - FS1	m2	72.32	1321.18	95547.74
75 d.6.1	B-05.00.00	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne - FS2	m2	14.43	1168.93	16867.66
6.2			**Tynk cienkowarstwowy**				
76 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-33 0101-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2	11.60	48.95	567.82
77 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian	szt.	58.00	2.46	142.68
78 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	11.60	25.78	299.05
79 d.6.2	B-08.00.00	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ścianach	m2	11.60	40.15	465.74
Razem dział: ELEWACJE							113890.69
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							**1265954.93**

Słownie: jeden milion dwieście sześćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 93/100 zł

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3875.58		3278.23	4651.84	1181.79	12987.44
2	ROBOTY ZIEMNE	3671.54		5859.23	6194.19	1572.87	17297.83
3	KONSTRUKCJA	2575.06	41595.83	1631.66	2734.18	694.21	49230.94
3.1	Ławy fundamentowe	910.01	3841.23	204.49	724.23	184.02	5863.98
3.2	Konstrukcja stalowa dachu	1665.05	37754.60	1427.17	2009.95	510.19	43366.96
4	DACH	7558.46	518259.59	654.32	5339.20	1355.30	533166.87
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	51836.74	436880.28	4634.36	36709.01	9320.77	539381.16
5.1	STOLARKA i ŚLUSARKA	2702.37	67147.43	213.93	1895.00	481.15	72439.88
5.1.1	Gabloty	1085.98	12576.97	38.01	730.14	185.35	14616.45
5.1.2	Ślusarka wewnętrzna	947.95	41956.45	82.12	669.63	170.00	43826.15
5.1.3	Balustrady	668.44	12614.01	93.80	495.23	125.80	13997.28
5.2	PODŁOŻA I POSADZKI	44948.20	272934.94	4058.14	31856.88	8088.35	361886.51
5.2.1	Posadzki wewnętrzne	14870.13	64377.77	985.76	10305.68	2616.42	93155.76
5.2.2	Posadzki zewnętrzne	30078.07	208557.17	3072.38	21551.20	5471.93	268730.75
5.3	ŚCIANY i SUFITY - murowanie i wykończenie	3344.78	4678.32	304.00	2372.36	602.79	11302.25
5.4	WYPOSAŻENIE	841.39	92119.59	58.29	584.77	148.48	93752.52
6	ELEWACJE	4362.41	104780.75	656.48	3262.70	828.35	113890.69
6.1	Fasady szklane	4026.89	103968.84	626.64	3025.09	767.94	112415.40
6.2	Tynk cienkowarstwowy	335.52	811.91	29.84	237.61	60.41	1475.29
	RAZEM	73879.79	1101516.45	16714.28	58891.12	14953.29	1265954.93

Słownie: jeden milion dwieście sześćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 93/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	**45111200-0**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod gabloty	m2				22.94	
		-- Robocizna --	r-g	0.520	13.15	6.84		
		Razem pozycja 1				12.42	22.94	284.91
2 d.1	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien pod lustra	m2				3.60	
		-- Robocizna --	r-g	0.520	13.15	6.84		
		Razem pozycja 2				12.42	3.60	44.71
3 d.1	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących okien	m2				12.35	
		-- Robocizna --	r-g	0.520	13.15	6.84		
		Razem pozycja 3				12.42	12.35	153.39
4 d.1	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi	m2				6.25	
		-- Robocizna --	r-g	0.520	13.15	6.84		
		Razem pozycja 4				12.42	6.25	77.63
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2				1.44	
		-- Robocizna --	r-g	0.300	13.15	3.95		
		Razem pozycja 5				7.17	1.44	10.32
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów drzwiowych i pod ściany fasadowe FS2	m3				14.10	
		-- Robocizna --	r-g	7.270	13.15	95.60		
		Razem pozycja 6				173.51	14.10	2446.49
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów DN 300	m3				0.13	
		-- Robocizna --	r-g	7.270	13.15	95.60		
		Razem pozycja 7				173.51	0.13	22.56
8 d.1	ZKNR C-1 0401-05	Roboty przygotowawcze- odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2				131.25	
		-- Robocizna --	r-g	0.400	13.15	5.26		
		Razem pozycja 8				9.55	131.25	1253.44
9 d.1	KNR 2-31 0811-04 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni między budynkami	m2				165.33	
		-- Robocizna --	r-g	0.413	13.15	5.43		
		Razem pozycja 9				9.86	165.33	1630.15
10 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3				41.65	
		-- Robocizna --	r-g	1.120	13.15	14.73		
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5 t 0.73+9*0.04=1.09=	m-g	1.090	72.21	78.71		
		Razem pozycja 10				169.60	41.65	7063.84

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2	**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**						
11 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3				115.50	
		-- Robocizna --	r-g	1.740	13.15	22.88		
		Razem pozycja 11				41.53	115.50	4796.72
12 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3				38.80	
		-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0127	88.89	1.13		
		Razem pozycja 12				2.05	38.80	79.54
13 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m^3				76.70	
		-- Robocizna --	r-g	1.020	13.15	13.41		
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5 t 0.63+14*0.03=1.05=	m-g	1.050	72.21	75.82		
		Razem pozycja 13				161.95	76.70	12421.57
3		**KONSTRUKCJA**						
3.1	**45262210-6**	**Ławy fundamentowe**						
14 d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m^3				1.06	
		-- Robocizna --	r-g	2.900	13.15	38.14		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m^3	1.030	173.13	178.32		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	178.32	2.67		
		-- Sprzęt --						
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.100	187.06	18.71		
		Razem pozycja 14				284.17	1.06	301.22
15 d.3.1	KNR 2-02 0602-09 + 10 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - na warstwie chudego betonu	m^2				10.60	
		-- Robocizna --						
		0.0733+0.034=0.1073=	r-g	0.107	13.15	1.41		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300	4.41	1.32		
		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35+0.35=0.7=	kg	0.700	3.78	2.65		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	3.97	0.06		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg 0.0012+0.0007=0.0019=	m-g	0.0019	7.74	0.015		
		środek transportowy 0.0009+0.0005=0.0014=	m-g	0.0014	50.06	0.07		
		Razem pozycja 15				6.74	10.60	71.44
16 d.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m^3				3.54	
		-- Robocizna --	r-g	4.688	13.15	61.64		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m^3	1.015	208.49	211.62		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.004	300.49	1.20		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.007	591.50	4.14		
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m^3	0.005	680.95	3.40		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530	4.90	2.60		

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	222.96	3.34		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.050	50.06	2.50		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	187.06	14.96		
		Razem pozycja 16				369.87	3.54	1309.34
17 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - beton C16/20	m2				7.61	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.206	13.15	42.16		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.082+17*0.01=0.252=	m3	0.252	208.49	52.54		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.007	591.50	4.14		
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.003	680.95	2.04		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.500	4.90	2.45		
		drut stalowy okrągły	kg	0.120	4.36	0.52		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	61.69	0.93		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg 0.1598+17*0.0094=0.3196=	m-g	0.320	7.74	2.47		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		pompa do betonu na samochodzie 0.01+17*0.001=0.027=	m-g	0.027	187.06	5.05		
		Razem pozycja 17				155.52	7.61	1183.51
18 d.3.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t				0.04	
		-- Robocizna --						
			r-g	35.720	13.15	469.72		
		-- Materiały --						
		pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	1006.000	2.54	2555.24		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	2555.24	38.33		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.600	4.90	17.64		
		nożyce do prętów	m-g	4.750	4.95	23.51		
		giętarka do prętów	m-g	4.030	5.10	20.55		
		wyciąg	m-g	0.720	7.74	5.57		
		środek transportowy	m-g	1.300	50.06	65.08		
		Razem pozycja 18				3686.33	0.04	147.45
19 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t				0.23	
		-- Robocizna --						
			r-g	42.880	13.15	563.87		
		-- Materiały --						
		pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.000	2.50	2550.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	2550.00	38.25		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300	4.90	21.07		
		nożyce do prętów	m-g	5.800	4.95	28.71		
		giętarka do prętów	m-g	4.800	5.10	24.48		
		wyciąg	m-g	0.800	7.74	6.19		
		środek transportowy	m-g	1.600	50.06	80.10		
		Razem pozycja 19				3903.07	0.23	897.71
20 d.3.1	KNR 2-02 0603-03 kalk. własna	Izolacja wodoszczelna (gęstość 1 kg/m3) - fundamenty, ściany	m2				38.23	
		-- Robocizna --						
		0.1125*1.8=	r-g	0.203	13.15	2.66		
		-- Materiały --						
		hydroizolacja dwuskładnikowa	kg	1.600	8.00	12.80		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	12.80	0.19		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0018	50.06	0.09		

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 20				17.98	38.23	687.38
21 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Polistyren ekstrudowany gr. 8 cm	m^2				21.77	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.089	13.15	1.17		
		-- Materiały --						
		styrodur gr. 8 cm	m^2	1.050	42.00	44.10		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	44.10	0.66		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.74	0.025		
		środek transportowy	m-g	0.0047	50.06	0.235		
		Razem pozycja 21				47.36	21.77	1031.03
22 d.3.1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m^2				21.77	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.139	13.15	1.83		
		-- Materiały --						
		folia kubełkowa	m^2	1.150	6.25	7.19		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	7.19	0.11		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0043	7.74	0.033		
		środek transportowy	m-g	0.0011	50.06	0.055		
		Razem pozycja 22				10.79	21.77	234.90
3.2	**45262400-5**	**Konstrukcja stalowa dachu**						
23 d.3.2	KNR 2-05 0102-04 kalk. własna	Montaż belek stalowych dachu Bs.1 - HEB 260 - 5 szt., na poduszkach z betonu	t				4.37	
		-- Robocizna --						
		28.7*0.955=	r-g	27.409	13.15	360.42		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.009	591.50	5.32		
		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.900	8.77	7.89		
		trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.300	6.79	2.04		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.250	22.24	5.56		
		tlen techniczny	m^3	1.800	5.66	10.19		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600	26.94	16.16		
		konstrukcja stalowa - belki	kg	1000.000	8.00	8000.00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 2.6+0.9=3.5=	m-g	3.500	69.08	241.78		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.200	48.10	57.72		
		przyczepa dłużycowa 10 t	m-g	1.200	9.97	11.96		
		Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1.400	5.10	7.14		
		Razem pozycja 23				9279.58	4.37	40551.76
24 d.3.2	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Obudowa belek stalowych z płyt z drewna klejonego - modrzew	m^2				22.08	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.310	13.15	4.08		
		-- Materiały --						
		płyty z drewna klejonego	m^2	1.050	110.00	115.50		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	115.50	1.73		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010	7.74	0.077		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		Razem pozycja 24				127.50	22.08	2815.20
4	**45261210-9**	**DACH**						
25 d.4	KNNR 7 0506-03	Dach - świetlik w konstrukcji aluminiowej, wypełnienie szkło bezpieczne - ŚW1	m^2				170.68	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			r-g	3.300	13.15	43.40		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.020	28.48	0.57		
		pianka poliuretanowa	kg	0.020	22.50	0.45		
		kołki rozporowe	szt	3.000	0.17	0.51		
		świetlik dachowy	m2	1.000	1600.00	1600.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	1601.53	24.02		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040	7.74	0.31		
		środek transportowy	m-g	0.070	50.06	3.50		
		Razem pozycja 25				1711.24	170.68	292074.44
26 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet systemowych	m2				160.00	
		-- Materiały --						
		rolety systemowe	m2	1.000	1500.00	1500.00		
		Razem pozycja 26				1500.00	160.00	240000.00
27 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe systemowe wg technologii producenta slusarki	m				17.74	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.651	13.15	8.56		
		-- Materiały --						
		rynny dachowe systemowe	m	1.000	45.00	45.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	45.00	0.68		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0035	50.06	0.175		
		wyciąg	m-g	0.002	7.74	0.0155		
		Razem pozycja 27				61.58	17.74	1092.43
5		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**						
5.1	**45421000-4**	**STOLARKA i ŚLUSARKA**						
5.1.1		**Gabloty**						
28 d.5.1. 1	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G1	m2				17.33	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.600	13.15	47.34		
		-- Materiały --						
		kołki rozporowe	szt	0.900	0.17	0.15		
		gablota aluminiowa	m2	1.000	540.00	540.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	540.15	8.10		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.020	7.74	0.155		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		Razem pozycja 28				637.16	17.33	11041.98
29 d.5.1. 1	KNNR 7 0507-02	Gabloty ekspozycyjne wykonane z profilii aluminiowych, szkło bezpieczne, malowane proszkowo kolor RAL 7037, witryna otwierana - G2	m2				5.61	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.600	13.15	47.34		
		-- Materiały --						
		kołki rozporowe	szt	0.900	0.17	0.15		
		gablota aluminiowa	m2	1.000	540.00	540.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	540.15	8.10		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.020	7.74	0.155		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		Razem pozycja 29				637.16	5.61	3574.47
5.1.2		**Ślusarka wewnętrzna**						
30 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI30, wyposażone w samozamykacze - Al1	m2				5.45	
		-- Robocizna --						

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			r-g	3.640	13.15	47.87		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.100	28.48	2.85		
		pianka poliuretanowa	kg	0.340	22.50	7.65		
		kołki rozporowe	szt	5.000	0.17	0.85		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	15.000	11.35	1.70		
		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI30, wyposażone w samozamyka-cze - Al1	m2	1.000	1700.00	1700.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050	7.74	0.39		
		środek transportowy	m-g	0.060	50.06	3.00		
		Razem pozycja 30				1806.09	5.45	9843.19
31 d.5.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI60 , z naświetlem, wyposażone w samozamykacze - Al2	m2				3.17	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.640	13.15	47.87		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.100	28.48	2.85		
		pianka poliuretanowa	kg	0.340	22.50	7.65		
		kołki rozporowe	szt	5.000	0.17	0.85		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	15.000	11.35	1.70		
		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szyba bezpieczna, kolor RAL 7037, EI60 , z naświetlem, wyposażone w samozamykacze - Al2	m2	1.000	2200.00	2200.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050	7.74	0.39		
		środek transportowy	m-g	0.060	50.06	3.00		
		Razem pozycja 31				2306.09	3.17	7310.31
32 d.5.1.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni po-nad 2.0 m2 - szkło bezpieczne mato-we, kolor RAL 7045, EI60- O1	m2				11.50	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.200	13.15	28.93		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.100	28.48	2.85		
		pianka poliuretanowa	kg	0.290	22.50	6.53		
		kołki rozporowe	szt	6.000	0.17	1.02		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	15.000	10.40	1.56		
		okna aluminiowe szkło bezpieczne, EI60	m2	1.000	1900.00	1900.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050	7.74	0.39		
		środek transportowy	m-g	0.060	50.06	3.00		
		Razem pozycja 32				1970.62	11.50	22662.13
33 d.5.1.2	KNR-W 2-02 1027-04 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe, z drewna litego (dąb), EI60- Dz11	m2				3.08	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.820	13.15	50.23		
		-- Materiały --						
		pianka poliuretanowa	kg	0.050	22.50	1.13		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	15.000	1.13	0.17		
		drzwi drewniane z litego drewna	m2	1.000	900.00	900.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050	7.74	0.39		
		środek transportowy	m-g	0.060	50.06	3.00		
		Razem pozycja 33				998.62	3.08	3075.75

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
34 d.5.1.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - z litego drewna (dąb) - O2	m2				0.85	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.000	13.15	26.30		
		-- Materiały --						
		pianka poliuretanowa	kg	0.040	22.50	0.90		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	15.000	0.90	0.135		
		okno półokrągłe z drewna litego	m2	1.000	900.00	900.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050	7.74	0.39		
		środek transportowy	m-g	0.060	50.06	3.00		
		Razem pozycja 34				954.93	0.85	811.69
35 d.5.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr. 0,8 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2				1.44	
		-- Robocizna --						
			r-g	1.350	13.15	17.75		
		-- Materiały --						
		blacha powlekana płaska	m2	1.230	38.00	46.74		
		wkręty samogwintujące do blach	szt.	17.200	0.28	4.82		
		zaprawa cementowa m. 80	m3	0.001	182.83	0.18		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	51.74	0.78		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.008	50.06	0.40		
		Razem pozycja 35				85.47	1.44	123.08
5.1.3		**Balustrady**						
36 d.5.1.3	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Balustrady stalowe pochylni z wypłnieniem szkłem bezpiecznym	m				12.88	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.400	13.15	31.56		
		-- Materiały --						
		balustrady pochylni wypełnione szkłem	m	1.000	720.00	720.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	720.00	10.80		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.020	7.74	0.155		
		Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0.740	5.10	3.77		
		środek transportowy	m-g	0.010	50.06	0.50		
		Razem pozycja 36				796.11	12.88	10253.90
37 d.5.1.3	KNR 2-02 1207-04 kalk. własna	Poręcze pochylni stalowe ocynkowane fi 50 mm	m				8.30	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.400	13.15	31.56		
		-- Materiały --						
		poręcze pochylni	m	1.000	380.00	380.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	380.00	5.70		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.020	7.74	0.155		
		Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0.740	5.10	3.77		
		środek transportowy	m-g	0.010	50.06	0.50		
		Razem pozycja 37				451.01	8.30	3743.38
5.2	**45432100-5**	**PODŁOŻA I POSADZKI**						
5.2.1		**Posadzki wewnętrzne**						
38 d.5.2.1	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm - palisady betonowe pochylni	m2				24.05	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.768	13.15	36.40		
		-- Materiały --						

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.203-8*0.01=0.123=	m^3	0.123	191.98	23.61		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.008	591.50	4.73		
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m^3	0.004	680.95	2.72		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600	4.90	2.94		
		drut stalowy okrągły	kg	0.230	4.36	1.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	35.00	0.53		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg 0.2491-8*0.0094=0.1739=	m-g	0.174	7.74	1.35		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		pompa do betonu na samochodzie 0.02-8*0.001=0.012=	m-g	0.012	187.06	2.24		
		Razem pozycja 38				110.84	24.05	2665.70
39 d.5.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku zagęszczonego warstwami gr. 15 cm	m^3				26.46	
		-- Robocizna --						
			r-g	4.320	13.15	56.81		
		-- Materiały --						
		piasek	m^3	1.080	34.00	36.72		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	36.72	0.55		
		Razem pozycja 39				140.38	26.46	3714.45
40 d.5.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr. 10 cm	m^3				17.64	
		-- Robocizna --						
			r-g	5.260	13.15	69.17		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m^3	1.030	191.98	197.74		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	197.74	2.97		
		Razem pozycja 40				326.25	17.64	5755.05
41 d.5.2. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m^2				176.43	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.083	13.15	1.09		
		-- Materiały --						
		folia PE	m^2	1.190	2.45	2.92		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	2.92	0.044		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0045	7.74	0.035		
		środek transportowy	m-g	0.0012	50.06	0.06		
		Razem pozycja 41				5.11	176.43	901.56
42 d.5.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS30 gr. 10 cm	m^2				176.43	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.089	13.15	1.17		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe FS30 gr. 10 cm	m^2	1.050	15.00	15.75		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	15.75	0.24		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0032	7.74	0.025		
		środek transportowy	m-g	0.0047	50.06	0.235		
		Razem pozycja 42				18.59	176.43	3279.83
43 d.5.2. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m^2				176.43	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.714	13.15	9.39		
		-- Materiały --						

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		zaprawa cementowa m. 12	m3	0.073	182.83	13.36		
		0.0206+5*0.0105=0.0731=						
		masa asfaltowa	kg	0.070	2.76	0.19		
		drewno opałowe	kg	0.120	0.67	0.08		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	13.63	0.204		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.110	7.74	0.85		
		0.0309+5*0.0158=0.1099=						
		środek transportowy	m-g	0.0003	50.06	0.015		
		Razem pozycja 43				32.45	176.43	5725.15
44 d.5.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm o oczkach 15/15	m2				176.43	
		-- Robocizna --	r-g	0.074	13.15	0.97		
		-- Materiały --						
		siatka stalowa	m2	1.020	3.94	4.02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	4.02	0.06		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0011	7.74	0.0085		
		środek transportowy	m-g	0.0017	50.06	0.085		
		Razem pozycja 44				6.03	176.43	1063.87
45 d.5.2. 1	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2 cm	m2				176.43	
		-- Robocizna --	r-g	3.730	13.15	49.05		
		-- Materiały --						
		płyty granitowe płomieniowane gr.2 cm	m2	1.015	280.00	284.20		
		zaprawa cementowa m. 80	m3	0.034	182.83	6.22		
		złom ścierny	kg	0.200	11.30	2.26		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500	8.48	0.127		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.450	7.74	3.48		
		Razem pozycja 45				388.15	176.43	68481.30
46 d.5.2. 1	NNRNKB 202 2810-05 kalk. własna	Okładziny pochylni z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2				7.56	
		-- Robocizna --	r-g	3.910	13.15	51.42		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m2	1.050	95.74	100.53		
		zaprawa klejowa do płytek	kg	7.960	0.85	6.77		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.270	4.50	1.22		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	108.52	1.63		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030	7.74	0.23		
		środek transportowy	m-g	0.040	50.06	2.00		
		Razem pozycja 46				207.52	7.56	1568.85
5.2.2		**Posadzki zewnętrzne**						
47 d.5.2. 2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2				430.82	
		-- Robocizna --						
		0.4996+5*0.0966=0.9826=	r-g	0.983	13.15	12.92		
		-- Sprzęt --						
		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	62.70	0.54		
		Razem pozycja 47				24.43	430.82	10524.93
48 d.5.2. 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2				430.82	
		-- Robocizna --	r-g	0.138	13.15	1.82		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
		piasek	m3	0.185	34.00	6.27		
		0.123+5*0.0123=0.1845=						
		woda	m3	0.0075	4.41	0.033		
		0.005+5*0.0005=0.0075=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	6.30	0.032		
		Razem pozycja 48				9.63	430.82	4148.80
49 d.5.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2				430.82	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.033	13.15	0.44		
		-- Materiały --						
		tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.318	67.38	21.44		
		woda	m3	0.015	4.41	0.066		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	21.51	0.108		
		-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	87.47	0.24		
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.039	74.24	2.87		
		Razem pozycja 49				28.07	430.82	12093.12
50 d.5.2. 2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2				430.82	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.123	13.15	1.62		
		-- Materiały --						
		piasek	m3	0.037	34.00	1.26		
		woda	m3	0.0018	4.41	0.008		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	1.27	0.0064		
		Razem pozycja 50				4.22	430.82	1818.06
51 d.5.2. 2	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor Antracyt (ciągi jezdne)	m2				323.57	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.730	13.15	49.05		
		-- Materiały --						
		płyty granitowe płomieniowane gr.8 cm	m2	1.015	350.00	355.25		
		piasek	m3	0.082	34.00	2.78		
		woda	m3	0.027	4.41	0.12		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0117	409.86	4.80		
		materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.500	7.70	0.116		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.450	7.74	3.48		
		Razem pozycja 51				458.41	323.57	148327.72
52 d.5.2. 2	KNR 2-02 2111-01 kalk. własna	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor jasno szary (ciągi piesze)	m2				107.25	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.730	13.15	49.05		
		-- Materiały --						
		płyty granitowe płomieniowane gr.8 cm	m2	1.015	350.00	355.25		
		piasek	m3	0.082	34.00	2.78		
		woda	m3	0.027	4.41	0.12		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0117	409.86	4.80		
		materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.500	7.70	0.116		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.450	7.74	3.48		
		Razem pozycja 52				458.41	107.25	49164.47
53 d.5.2. 2	KNR 2-31 0404-05 kalk. własna	Obrzeża granitowe na podsypce cementowo-piaskowej	m				401.90	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.323	13.15	4.25		
		-- Materiały --						
		obrzeża granitowe	m	1.010	95.00	95.95		
		piasek	m3	0.013	34.00	0.44		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0037	409.86	1.52		
		woda	m3	0.0046	4.41	0.02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	97.93	0.49		
		Razem pozycja 53				106.13	401.90	42653.65
5.3	**45432210-9**	**ŚCIANY i SUFITY - murowanie i wykończenie**						
54 d.5.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2				11.60	
		-- Robocizna --						
			r-g	1.090	13.15	14.33		
		-- Materiały --						
		bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	8.100	6.64	53.78		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0.022	153.67	3.38		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	57.16	0.86		
		Razem pozycja 54				84.02	11.60	974.63
55 d.5.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3				3.43	
		-- Robocizna --						
			r-g	7.140	13.15	93.89		
		-- Materiały --						
		bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	34.500	6.64	229.08		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.018	409.86	7.38		
		wapno suchogaszone	t	0.0106	376.72	3.99		
		piasek	m3	0.093	34.00	3.16		
		woda	m3	0.043	4.41	0.19		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	243.80	3.66		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.130	5.14	0.67		
		wyciąg	m-g	0.900	7.74	6.97		
		Razem pozycja 55				431.73	3.43	1480.83
56 d.5.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2				13.77	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.370	13.15	4.86		
		-- Materiały --						
		zaprawa wapienna m. 4	m3	0.003	148.66	0.45		
		zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0.021	144.42	3.06		
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0.0021	172.41	0.36		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	3.87	0.058		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.041	24.75	1.01		
		Razem pozycja 56				14.59	13.77	200.90
57 d.5.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2				42.06	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			r-g	0.573	13.15	7.53		
		-- Materiały --						
		zaprawa wapienna m. 4	m^3	0.0027	148.66	0.40		
		zaprawa cementowo wapienna m. 15	m^3	0.021	144.42	2.98		
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m^3	0.0021	172.41	0.36		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	3.74	0.056		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.038	7.74	0.29		
		Razem pozycja 57				17.99	42.06	756.66
58 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatam pod malowanie - ścian i stropów	m^2				55.83	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.080	13.15	1.05		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm^3	0.220	6.80	1.50		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	1.50	0.0225		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0002	7.74	0.0015		
		środek transportowy	m-g	0.0003	50.06	0.015		
		Razem pozycja 58				3.47	55.83	193.73
59 d.5.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m^2				55.83	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.139	13.15	1.83		
		-- Materiały --						
		farba lateksowa	dm^3	0.289	26.00	7.52		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	7.52	0.113		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	50.06	0.015		
		Razem pozycja 59				10.99	55.83	613.57
60 d.5.3	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie - roboty przygotowawcze-odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m^2				131.25	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.400	13.15	5.26		
		Razem pozycja 60				9.55	131.25	1253.44
61 d.5.3	ZKNR C-1 0402-05	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek mechanicznych	m^2				131.25	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.220	13.15	2.89		
		Razem pozycja 61				5.25	131.25	689.06
62 d.5.3	ZKNR C-1 0412-03 kalk. własna	Renowacja starego budownictwa w systemie - ułożenie tynków cem-wap. III kat.	m^2				131.25	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.520	13.15	6.84		
		-- Materiały --						
		zaprawa wapienna m. 4	m^3	0.0027	148.66	0.40		
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m^3	0.0021	172.41	0.36		
		zaprawa cementowo wapienna m. 15	m^3	0.021	144.42	2.98		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	3.74	0.075		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030	7.74	0.23		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030	5.14	0.154		
		Razem pozycja 62				19.64	131.25	2577.75

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63 d.5.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową kolor biały powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m^2				10.95	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.139	13.15	1.83		
		-- Materiały --						
		farba lateksowa	dm^3	0.289	26.00	7.52		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	7.52	0.113		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	50.06	0.015		
		Razem pozycja 63				10.99	10.95	120.34
64 d.5.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonową powierzchni wewnętrznych - tynki gładkie bez gruntowania	m^2				120.30	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.139	13.15	1.83		
		-- Materiały --						
		farba lateksowa	dm^3	0.289	26.00	7.52		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	7.52	0.113		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	50.06	0.015		
		Razem pozycja 64				10.99	120.30	1322.10
65 d.5.3	kalk. własna	Lustra we wnęce klejone do ściany	m^2				3.60	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.200	13.15	28.93		
		-- Materiały --						
		lustro	m^2	1.000	250.00	250.00		
		klej do lustra	kg	4.000	2.10	8.40		
		Razem pozycja 65				310.90	3.60	1119.24
5.4		**WYPOSAŻENIE**						
66 d.5.4	KNNR 7 0601-01 kalk. własna	Konstrukcja z profilii aluminiowych zamkniętych 50/50/2 - Zdrój	m^2				7.44	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.210	13.15	29.06		
		-- Materiały --						
		konstrukcja aluminiowa	m^2	1.050	95.00	99.75		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4.000	99.75	3.99		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.056	50.06	2.80		
		Razem pozycja 66				161.57	7.44	1202.08
67 d.5.4	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian z płyt granitowych kolor odcienie jasnego beżu gr. 2 cm na profilach aluminiowych - zdrój	m^2				7.44	
		-- Robocizna --						
			r-g	6.390	13.15	84.03		
		-- Materiały --						
		płyty granitowe gr. 2 cm	m^2	1.020	200.00	204.00		
		materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.650	7.74	5.03		
		Razem pozycja 67				365.65	7.44	2720.44
68 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M1 zabudowa ladami o wym. poszczególnego modułu 208x88x94h [cm], front lady szkło, blat roboczy okleina naturalna, kolorystka wg projektu	szt				3.00	
		-- Materiały --						
		lada - M1	kpl.	1.000	15850.00	15850.00		
		Razem pozycja 68				15850.00	3.00	47550.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
69 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M2 krzesło obrotowe biurowe, kolor kremowy	szt				2.00	
		-- Materiały --						
		krzesło obrotowe M2	kpl.	1.000	275.00	275.00		
		Razem pozycja 69				275.00	2.00	550.00
70 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M 3 - zabudowa szafami na bazie wg załączonego rys.PW-A-19 okleina naturalna, fronty szkło satinato, wieńce górne i boki zewnętrzne szaf o gr. 50mm, w szafach o szer. 100cm, przegroda pionowa, półki płytowe, kolorystka wgprojektu	kpl				1.00	
		-- Materiały --						
		zabudowa szafami - M3	kpl	1.000	22800.00	22800.00		
		Razem pozycja 70				22800.00	1.00	22800.00
71 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M4 sofa 3 osobowa o wym.174x78x70h [cm], kolor kremowy	szt				2.00	
		-- Materiały --						
		sofa M4	kpl.	1.000	2600.00	2600.00		
		Razem pozycja 71				2600.00	2.00	5200.00
72 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M5 stolik o wym.66x66x40h [cm], kolor dąb	szt				2.00	
		-- Materiały --						
		stolik M5	kpl.	1.000	1690.00	1690.00		
		Razem pozycja 72				1690.00	2.00	3380.00
73 d.5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - M6 - Ławka o wym. 40x120x40h [cm], w formie prostopadłościanu, wsparta na cokole jak w szafach, okleina naturalna, pionowa, półki płytowe, kolorystka wg projektu	szt				3.00	
		-- Materiały --						
		ławka - M6	kpl.	1.000	3450.00	3450.00		
		Razem pozycja 73				3450.00	3.00	10350.00
6	**45443000-4**	**ELEWACJE**						
6.1		**Fasady szklane**						
74 d.6.1	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne, z drzwiami - FS1	m^2				72.32	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.530	13.15	46.42		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.130	28.48	3.70		
		pianka poliuretanowa	kg	0.090	22.50	2.03		
		ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne, z drzwiami - FS1	m^2	1.000	1200.00	1200.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	1205.73	18.09		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy	m-g	0.020	69.08	1.38		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	0.620	7.00	4.34		
		Razem pozycja 74				1321.18	72.32	95547.74
75 d.6.1	KNNR 7 0504-02	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych - ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne - FS2	m^2				14.43	
		-- Robocizna --						
			r-g	3.530	13.15	46.42		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0.130	28.48	3.70		
		pianka poliuretanowa	kg	0.090	22.50	2.03		

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		ściana fasadowa, szkło bezpieczne, kolor RAL 7037, zewnętrzne - FS2	m2	1.000	1050.00	1050.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	1055.73	15.84		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy	m-g	0.020	69.08	1.38		
		środek transportowy	m-g	0.030	50.06	1.50		
		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	0.620	7.00	4.34		
		Razem pozycja 75				1168.93	14.43	16867.66
6.2		**Tynk cienkowarstwowy**						
76 d.6.2	KNR 0-33 0101-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2				11.60	
		-- Robocizna --	r-g	0.889	13.15	11.69		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe gr. 15 cm	m2	1.050	18.15	19.06		
		Zapr.klej.sucha do płyt styropianu	kg	4.500	1.21	5.45		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	24.51	0.37		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.038	4.51	0.17		
		środek transportowy	m-g	0.028	50.06	1.40		
		Razem pozycja 76				48.95	11.60	567.82
77 d.6.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze styropianu kołkami do ścian	szt.				58.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.035	13.15	0.46		
		-- Materiały --						
		kołki	szt.	1.040	1.52	1.58		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	1.58	0.024		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0002	4.51	0.0009		
		środek transportowy	m-g	0.0002	50.06	0.01		
		Razem pozycja 77				2.46	58.00	142.68
78 d.6.2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2				11.60	
		-- Robocizna --	r-g	0.623	13.15	8.19		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa do styropianu	kg	6.000	1.27	7.62		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1.135	2.23	2.53		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	10.15	0.15		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.008	4.51	0.036		
		środek transportowy	m-g	0.006	50.06	0.30		
		Razem pozycja 78				25.78	11.60	299.05
79 d.6.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ścianach	m2				11.60	
		-- Robocizna --	r-g	0.513	13.15	6.74		
		-- Materiały --						
		tynk silikonowy	kg	4.000	6.60	26.40		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	26.40	0.40		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0085	4.51	0.038		
		środek transportowy	m-g	0.0115	50.06	0.58		
		Razem pozycja 79				40.15	11.60	465.74
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								**1265954.93**

Słownie: jeden milion dwieście sześćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 93/100 zł

Norma PRO Wersja 4.47 Nr seryjny: 5385