

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA POTRZEB WSKZiU W ZŁOTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ŚMIARDOWO ZŁOTOWSKIE 3, 77-424 ZAKRZEWO, DZ. NR 120/7
INWESTOR : WIELKOPOLSKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
W ZŁOTOWIE
ADRES INWESTORA : UL. SZKOLNA 3, 77-400 ZŁOTÓW
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 7 grudzień 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

DevisArt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

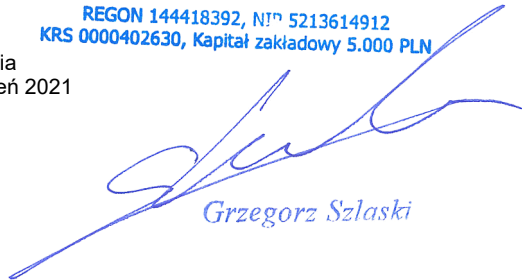
ul. Etiudy Rewolucyjnej 3
02-643 Warszawa

REGON 144418392, NIP 5213614912
KRS 0000402630, Kapitał zakładowy 5.000 PLN

Data opracowania
wtorek, 7 grudzień 2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia


Grzegorz Szlaski

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Rozbiórki, demontaże	1 - 25
2	Roboty murowe, zabudowy	26 - 34
3	Posadzki	35 - 44
4	Wykończenie powierzchni ścian i sufitów	45 - 55
5	Stolarka, ślusarka, wyposażenie	56 - 66
6	Elewacja, izolacje fundamentów	67 - 91
7	Roboty dekarские	92 - 97
8	Schody zewnętrzne, winda zewnętrzna, pozostałe	98 - 116
9	PZT	117 - 135
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki, demontaże			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru drzwi jednoskrzydłowych 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru drzwi dwuskrzydłowych 1,6*2 1,6*1,97 1,6*2,13+1,6*2,32	m ² m ² m ² m ²	3,200 3,152 7,120	
				RAZEM	13,472
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru okien 1,7*1,68*3 1,68*1,68*2	m ² m ² m ²	8,568 5,645	
				RAZEM	14,213
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru okien piwnicznych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów i kanałów wentylacji grawitacyjnej 5*0,9	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
6	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,49*5,53 3,22*5,33	m ³ m ³ m ³	19,300 17,163	
				RAZEM	36,463
7	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek (parkiet) 384,39	m ² m ²	384,390	
				RAZEM	384,390
8	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek (panele) 2,95	m ² m ²	2,950	
				RAZEM	2,950
9	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 91,21	m ² m ²	91,210	
				RAZEM	91,210
10	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 384,39 2,95 91,21	m ² m ² m ² m ²	384,390 2,950 91,210	
				RAZEM	478,550
11	KNR 4-04 d.1 0301-08	Rozebranie warstw podposadzkowych 478,55*0,2	m ³ m ³	95,710	
				RAZEM	95,710
12	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 2*(13,42+1,15)-0,7*2-1,25*1,7*2 2*(11,29+0,89+2,52+4,71+0,79+2,76+1,83+0,69)-0,8*2*2-0,7*2-1,15*1,683	m ² m ² m ²	23,490 44,425	
				RAZEM	67,915
13	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (3,03-2)*(13,42+1,15)-(1,68-1,25)*1,7*2 (3,03-2)*(11,29+0,89+2,52+4,71+0,79+2,76+1,83+0,69)-(1,68-1,15)*1,683 3,03*(4,17+6,32+10,18+0,94+3,14+23,38+14,64+7,88+7,85+19,95+31,4+10,55+24,9+6,06+5,32+7,95+5,2+4,35+14,88+12,81+14,74+15,86+6,09+6,66) -(1,68*2,38*16+1,68*1,68*3+1,61*1,68*2+1,68*1,68*4+1,7*1,68*3+1,7*0,53+1,6*1,97+1,6*2,13+0,9*2*22)	m ² m ² m ² m ²	13,545 25,352 658,847	
				RAZEM	697,744
14	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 489,52	m ² m ²	489,520	
				RAZEM	489,520
15	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad 1,2 3,8+3,8+3,8	m m m	1,200 11,400	
				RAZEM	12,600
16	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Rozebranie konstrukcji schodów zewnętrznych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,33*0,5	m ³	24,165	
				RAZEM	24,165
17	KNR-W 4-01 d.1 0701-03	Usunięcie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej wraz z izolacją termiczną	m ²		
		281,9	m ²	281,900	
				RAZEM	281,900
18	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1,68*16+1,7*6+1,68*4+1,61*2+1,68*6	m	57,100	
				RAZEM	57,100
19	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1,68*16+1,7*6+1,68*4+1,61*2+1,68*6	m	57,100	
				RAZEM	57,100
20	d.1	Demontaż elementów i urządzeń wentylacyjnych zlokalizowanych na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej	m		
		5*4,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
22	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny	m		
		41,8+6,97	m	48,770	
				RAZEM	48,770
23	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		601,99	m ²	601,990	
				RAZEM	601,990
24	KNR-W 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie termicznej izolacji stropodachu	m ²		
		601,99	m ²	601,990	
				RAZEM	601,990
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontaży samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		23*0,1*2	m ³	4,600	
		13,472*0,1	m ³	1,347	
		14,213*0,1	m ³	1,421	
		4,5	m ³	4,500	
		36,463	m ³	36,463	
		(384,39+2,95+91,21)*0,06	m ³	28,713	
		67,915*0,03	m ³	2,037	
		697,744*0,03	m ³	20,932	
		489,52*0,03	m ³	14,686	
		12,6*1,1*0,05	m ³	0,693	
		24,165	m ³	24,165	
		281,9*0,1	m ³	28,190	
		57,1*0,35*0,01	m ³	0,200	
		10	m ³	10,000	
		478,55*0,2	m ³	95,710	
		601,99*0,15	m ³	90,299	
				RAZEM	363,956
2		Roboty murowe, zabudowy			
26	KNR K-02 d.2 0105-06	Ścianki gr. 12 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3,12*(0,85+1,69+0,93+0,73+1,62)	m ²	18,158	
				RAZEM	18,158
27	KNR K-02 d.2 0105-02	Ścianki gr. 8 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3,12*(3,69+0,8+2,2+3,07+0,8+4+4+4+0,6+6,05+2,15+6,09+6,09+6,09+1,9)	m ²	160,774	
		-(0,9*2,06*2+1*2,06*2)	m ²	-7,828	
				RAZEM	152,946
28	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5*6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian, zamurowanie otworów w ścianach	m ³		
		4,65*1,68	m ³	7,812	
				RAZEM	7,812
30	KNR-W 2-02 d.2 0128-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		3,7*5	m	18,500	
				RAZEM	18,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 d.2 2004-04	Przedścianka instalacyjna z obudową płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 2,75*1,19	m ² m ²	 3,273	
				RAZEM	3,273
32	KNR-W 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1,52*0,15	m ³ m ³	 0,228	
				RAZEM	0,228
33	KNR-W 4-01 d.2 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 1,52	m ² m ²	 1,520	
				RAZEM	1,520
34	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 0,228*0,15	kg kg	 0,034	
				RAZEM	0,034
3		Posadzki			
35	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (485,13+146,44)*0,1	m ³ m ³	 63,157	
				RAZEM	63,157
36	NNRNKB d.3 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m ² 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
37	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Płyta styropianowa (lambda 0,040) 60 mm 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
38	KNR-W 2-02 d.3 0608-04	Płyta styropianowa (lambda 0,040) 60 mm - następna warstwa 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
39	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacja rolowana IZOROL 3 cm 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
40	KNR-W 2-02 d.3 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
41	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
42	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 40,22	m ² m ²	 40,220	
				RAZEM	40,220
43	KNR 0-12II d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej 485,13	m ² m ²	 485,130	
				RAZEM	485,130
44	KNR 0-12II d.3 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej 361,67	m m	 361,670	
				RAZEM	361,670
4		Wykończenie powierzchni ścian i sufitów			
45	KNR-W 2-02 d.4 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3,05*(12+11,4+11,4+10,14+8,4+6,34+10,81)-(1,68*1,68+0,8*2*6+0,9*2*2)	m ² m ²	 198,972	
				RAZEM	198,972
46	KNR-W 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3,05*(12,18+11,54+14,2+14,88+100,4+29,75+10,3+8,07+30,85+10,4+10,03+26,46+26,46+26,64)-(1,68*1,68*7+1,61*1,68*2+1,7*1,68+1,7*0,53+1,68*2,38*16+1,6*2+1,6*2+0,8*2*15+0,9*2*15+1,3*2*2)	m ² m ²	 857,590	
				RAZEM	857,590
47	KNR-W 2-02 d.4 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 497,09	m ² m ²	 497,090	
				RAZEM	497,090
48	KNR K-04 d.4 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2,5*(12+11,4+11,4+10,14+8,4+6,34+10,81)-(1,68*1,68+0,8*2*6+0,9*2*2)	m ² m ²	 160,203	
				RAZEM	160,203

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-12II d.4 0829-09	Licowanie ścian płytkami 2,5*(12+11,4+11,4+10,14+8,4+6,34+10,81)-(1,68*1,68+0,8*2*6+0,9*2*2)+3,2*0,8	m ² m ²	 162,763	
				RAZEM	162,763
50	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2,5*(12,18+14,2+11,54+100,4+14,88+8,07+29,75+10,3)+3*(30,85+10,4+10,03+16,46+26,46+36,64)-(1,68*1,68*7+1,61*1,68*2+1,7*1,68+1,7*0,53+1,68*2,38*16+1,6*2+1,6*2+0,8*2*15+0,9*2*15+1,3*2*2) 497,09-481,61	m ² m ² m ²	 740,322 15,480	
				RAZEM	755,802
51	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2,5*(12,18+14,2+11,54+100,4+14,88+8,07+29,75+10,3)+3*(30,85+10,4+10,03+16,46+26,46+36,64)-(1,68*1,68*7+1,61*1,68*2+1,7*1,68+1,7*0,53+1,68*2,38*16+1,6*2+1,6*2+0,8*2*15+0,9*2*15+1,3*2*2) 497,09-481,61	m ² m ² m ²	 740,322 15,480	
				RAZEM	755,802
52	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 481,61	m ² m ²	 481,610	
				RAZEM	481,610
53	KNR AT-31 d.4 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach 6,37*8,3	m ² m ²	 52,871	
				RAZEM	52,871
54	KNR AT-31 d.4 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 6,37*8,3	m ² m ²	 52,871	
				RAZEM	52,871
55	KNR AT-31 d.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 6,37*8,3	m ² m ²	 52,871	
				RAZEM	52,871
5		Stolarka, ślusarka, wyposażenie			
56	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe 1,6*2*2	m ² m ²	 6,400	
				RAZEM	6,400
57	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi wewnętrzne 0,8*2*11 0,9*2*8 1,3*2	m ² m ² m ²	 17,600 14,400 2,600	
				RAZEM	34,600
58	KNR-W 2-02 d.5 1204-03	Drzwi wewnętrzne EI30 z kratką nawiewną 0,8*2	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
59	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami 2*(1,7+2+1,25)	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
60	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krutek transferowych w ścianach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-17 d.5 0113-02	Kanały nawiewne 0,18*3,14*(0,75+2)*2	m ² m ²	 3,109	
				RAZEM	3,109
64	d.5	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ścienne kątowe 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65	d.5	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ścienne uchylne	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR-W 2-02 d.5 2119-03	Podokienniki wewnętrzne 1,68*16+1,7*6+1,68*4+1,61*2+1,68*6-1,68*2-1,7*3	m		
			m	48,640	
				RAZEM	48,640
6		Elewacja, izolacje fundamentów			
67	KNR AT-31 d.6 0703-01	Montaż listwy początkowej 7,3+7,06+21,65+18,27+0,71+3,55+35,6+16,05	m		
			m	110,190	
				RAZEM	110,190
68	KNR AT-31 d.6 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach 294,27	m ²		
			m ²	294,270	
				RAZEM	294,270
69	KNR AT-31 d.6 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 294,27	m ²		
			m ²	294,270	
				RAZEM	294,270
70	KNR AT-31 d.6 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² 294,27	m ²		
			m ²	294,270	
				RAZEM	294,270
71	KNR AT-31 d.6 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej na ościeżach (6,06+6,72*4+6,58+6,58+6,72+6,72+6,72+6,72+6,44+4,46+6,76+6,76+2,52+5+7,82*16)*0,4	m ²		
			m ²	92,016	
				RAZEM	92,016
72	KNR AT-31 d.6 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (6,06+6,72*4+6,58+6,58+6,72+6,72+6,72+6,72+6,44+4,46+6,76+6,76+2,52+5+7,82*16)*0,4	m ²		
			m ²	92,016	
				RAZEM	92,016
73	KNR AT-31 d.6 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 294,27	m ²		
			m ²	294,270	
				RAZEM	294,270
74	KNR AT-31 d.6 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ścianach 294,27	m ²		
			m ²	294,270	
				RAZEM	294,270
75	KNR AT-31 d.6 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach (6,06+6,72*4+6,58+6,58+6,72+6,72+6,72+6,72+6,44+4,46+6,76+6,76+2,52+5+7,82*16)*0,4	m ²		
			m ²	92,016	
				RAZEM	92,016
76	KNR AT-31 d.6 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ościeżach (6,06+6,72*4+6,58+6,58+6,72+6,72+6,72+6,72+6,44+4,46+6,76+6,76+2,52+5+7,82*16)*0,4	m ²		
			m ²	92,016	
				RAZEM	92,016
77	KNR AT-31 d.6 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 294,27 (6,06+6,72*4+6,58+6,58+6,72+6,72+6,72+6,72+6,44+4,46+6,76+6,76+2,52+5+7,82*16)*0,4	m ²		
			m ²	294,270	
			m ²	92,016	
				RAZEM	386,286
78	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 650	m ²		
			m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
79	KNR 2-02 r. d.6 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78)			
80	KNR-W 2-02 d.6 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5*4,5	m		
			m	22,500	
				RAZEM	22,500
81	KNR-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 41,8+6,97	m		
			m	48,770	
				RAZEM	48,770
82	KNR-W 4-01 d.6 0106-02	Wykopy nieumocnione przy istniejących fundamentach 123,02*1,5	m ³		
			m ³	184,530	
				RAZEM	184,530
83	KNR 0-41 d.6 0103-01	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,6*1,6*0,3	m ³	0,768	
				RAZEM	0,768
101	KNR-W 2-02 d.8 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0,5*0,25*5,58*2	m ³		
			m ³	1,395	
				RAZEM	1,395
102	KNR-W 2-02 d.8 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		10,24*2+0,95*1,96	m ²	22,342	
				RAZEM	22,342
103	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 6,8*1,96	m ³		
			m ³	13,328	
				RAZEM	13,328
104	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06	Wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m ²		
		1,96*5,42	m ²	10,623	
				RAZEM	10,623
105	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		1,96*5,42	m ²	10,623	
				RAZEM	10,623
106	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1,96*5,42*0,1	m ³		
			m ³	1,062	
				RAZEM	1,062
107	KNR-W 2-02 d.8 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne	m ³		
		1,96*1,3	m ³	2,548	
				RAZEM	2,548
108	KNR-W 2-02 d.8 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		0,06	t	0,060	
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,560
109	KNR 0-12II d.8 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej	m ²		
		7,05*1,96	m ²	13,818	
				RAZEM	13,818
110	KNR AT-31 d.8 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		6,73*2	m ²	13,460	
				RAZEM	13,460
111	KNR AT-31 d.8 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		6,73*2	m ²	13,460	
				RAZEM	13,460
112	KNR AT-31 d.8 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		6,73*2	m ²	13,460	
				RAZEM	13,460
113	KNR-W 2-02 d.8 1207-01	Balustrady schodowe	m		
		5,93*2	m	11,860	
				RAZEM	11,860
114	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Uzupełnienie izolacji termicznej w miejscach uzupełnianej płyty żelbetowej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNR-W 4-01 d.8 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
116	d.8	Dostawa, montaż, uruchomienie podnośnika zewnętrznego dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		PZT			
117	d.9	Rozbiórka elementów zagospodarowania terenu przewidziane do demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 594,12	m ² m ²	 594,120	
				RAZEM	594,120
119	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 22,76 17,48*2	m ² m ² m ²	 22,760 34,960	
				RAZEM	57,720
120	KNR-W 4-01 d.9 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 594,12*0,6 57,72*0,4	m ³ m ³ m ³	 356,472 23,088	
				RAZEM	379,560
121	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 594,12 22,76 17,48*2	m ² m ² m ² m ²	 594,120 22,760 34,960	
				RAZEM	651,840
122	KNR 2-31 d.9 0105-07 0105-08	Warstwa mrozoodporna z piasku gr. 15 cm 594,12 22,76 17,48*2	m ² m ² m ² m ²	 594,120 22,760 34,960	
				RAZEM	651,840
123	KNR 2-31 d.9 0105-05 0105-06	Wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 gr. 15 cm 594,12 22,76 17,48*2	m ² m ² m ² m ²	 594,120 22,760 34,960	
				RAZEM	651,840
124	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 594,12	m ² m ²	 594,120	
				RAZEM	594,120
125	KNR 2-31 d.9 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 594,12 22,76 17,48*2	m ² m ² m ² m ²	 594,120 22,760 34,960	
				RAZEM	651,840
126	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka drogowa przemysłowa bez fazowania (szara) 594,12 22,76 17,48*2	m ² m ² m ² m ²	 594,120 22,760 34,960	
				RAZEM	651,840
127	KNR 2-31 d.9 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 201,35 27,53	m m m	 201,350 27,530	
				RAZEM	228,880
128	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 201,35*0,06 27,53*0,06	m ³ m ³ m ³	 12,081 1,652	
				RAZEM	13,733
129	KNR 2-31 d.9 0403-03	Oporniki drogowe betonowe na ławie betonowej z oporem z betonu 201,35	m m	 201,350	
				RAZEM	201,350
130	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 27,53	m m	 27,530	
				RAZEM	27,530
131	KNR-W 2-02 d.9 1804-09	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 1,8 m 46,77-1	m m	 45,770	
				RAZEM	45,770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.9		Montaż furtki systemowej szer. 1,0 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.9	KNR 2-21 0207-02	Przygotowanie powierzchni gruntu do wysiewu trawnika	m ²		
		3865,45	m ²	3 865,450	
				RAZEM	3 865,450
134 d.9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		3865,45*0,1	m ³	386,545	
				RAZEM	386,545
135 d.9	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		3865,45	m ²	3 865,450	
				RAZEM	3 865,450

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region wielkopolski - WP - ogółem	r-g	16 656,7561		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	48,5130			48,5130		
2.	gaz propan-butan	kg	267,0397			267,0397		
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	571,2000			571,2000		
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	0,0347			0,0347		
5.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	25,7792			25,7792		
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	13,2250			13,2250		
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	275,3164			275,3164		
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	105,3432			105,3432		
9.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	5,8500			5,8500		
10.	druk stalowy okrągły	kg	2,6810			2,6810		
11.	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,0007			0,0007		
12.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,8803			2,8803		
13.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,0250			0,0250		
14.	listwa początkowa aluminiowa	szt.	57,8498			57,8498		
15.	Drzwi zewnętrzne dwyskrzydłowe	m ²	6,4000			6,4000		
16.	Balustrady schodowe	m	11,8600			11,8600		
17.	Drzwi wewnętrzne EI30 z kratką nawiewną	m ²	1,6000			1,6000		
18.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2,4875			2,4875		
19.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	6,7097			6,7097		
20.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	828,3692			828,3692		
21.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	770,5760			770,5760		
22.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	414,1846			414,1846		
23.	pręt wieszaka	szt.	322,6787			322,6787		
24.	wieszak	szt.	322,6787			322,6787		
25.	sprężyny przyścienne	szt.	794,6565			794,6565		
26.	klamerki mocujące	szt.	1 377,4046			1 377,4046		
27.	elektrody	100 szt.	0,2372			0,2372		
28.	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 1,8 m	m	45,7700			45,7700		
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,5193			14,5193		
30.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1250			0,1250		
31.	siatka tkana Rabitza	m ²	494,8326			494,8326		
32.	haki do muru	kg	7,8000			7,8000		
33.	blachowkręty	szt.	72,0387			72,0387		
34.	kratka transferowa	szt.	1,0000			1,0000		
35.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,0000			4,0000		
36.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	97,5400			97,5400		
37.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	7,4250			7,4250		
38.	kwask solny techniczny	kg	0,0125			0,0125		
39.	azofoska	t	0,1933			0,1933		
40.	silikon	kg	0,6400			0,6400		
41.	masa uszczelniająca	dm ³	1 935,5265			1 935,5265		
42.	pianka poliuretanowa	kg	3,4320			3,4320		
43.	środek gruntujący	dm ³	14,0927			14,0927		
44.	farba emulsyjna	dm ³	208,6014			208,6014		
45.	farba silikonowa	dm ³	193,1430			193,1430		
46.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1008			0,1008		
47.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,8568			0,8568		
48.	zaprawa klejąca	kg	3 628,9656			3 628,9656		
49.	zaprawa spoinująca	kg	308,0848			308,0848		
50.	zaprawa klejąca	kg	5 108,8200			5 108,8200		
51.	folia kubełkowa	m ²	135,3220			135,3220		
52.	folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m ²	782,5870			782,5870		
53.	Izolacja rolowana IZOROL 3 cm	m ²	509,3865			509,3865		
54.	Płyta styropianowa (lambda 0,040) 60 mm	m ²	1 018,7730			1 018,7730		
55.	płyty polistyrenowe gr. 10 cm	m ²	265,6605			265,6605		
56.	miel kamyenny	t	8,6478			8,6478		
57.	tluczeń kamyenny niesortowany	t	256,4715			256,4715		
58.	piasek	m ³	348,0966			348,0966		
59.	piasek do zapraw	m ³	16,9191			16,9191		
60.	podokienniki wewnętrzne	m	49,6128			49,6128		
61.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	65,7154			65,7154		
62.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,4931			0,4931		
63.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	7,6265			7,6265		
64.	wapno suchogazzone	t	0,2695			0,2695		
65.	gips budowlany szpachlowy	kg	6,8406			6,8406		
66.	gips budowlany szpachlowy	kg	2 471,4725			2 471,4725		
67.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	6,8733			6,8733		
68.	cegła budowlana pełna	szt.	2 916,0640			2 916,0640		
69.	pustaki ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	75,8500			75,8500		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	bloki gr. 8 cm	szt	2 340,0738		2 340,0738			
71.	bloki gr. 12 cm	szt	277,8174		277,8174			
72.	nadproża prefabrykowane	m	9,1800		9,1800			
73.	nasiona traw	kg	77,3090		77,3090			
74.	styrobeton	m ³	30,7015		30,7015			
75.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	557,8995		557,8995			
76.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	28,0806		28,0806			
77.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	668,1360		668,1360			
78.	Oporniki drogowe betonowe	m	205,3770		205,3770			
79.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2 287,5620		2 287,5620			
80.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	180,5970		180,5970			
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	548,7830		548,7830			
82.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	710,3482		710,3482			
83.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	728,8922		728,8922			
84.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5,4712		5,4712			
85.	płyty z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm	m ²	1 264,1790		1 264,1790			
86.	płyty z wełny mineralnej	m ²	99,3773		99,3773			
87.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	53,9284		53,9284			
88.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	300,1554		300,1554			
89.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	1 396,6690		1 396,6690			
90.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	77,8844		77,8844			
91.	beton żwirowy zwykły	m ³	0,2326		0,2326			
92.	mieszanka betonowa	m ³	14,2823		14,2823			
93.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna	kg	965,7150		965,7150			
94.	masa tynkarska mozaikowa	kg	788,9750		788,9750			
95.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	4,0640		4,0640			
96.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0262		0,0262			
97.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	30,9190		30,9190			
98.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	4,3066		4,3066			
99.	zaprawa cementowa M 12	m ³	26,2801		26,2801			
100.	zaprawa	m ³	0,1850		0,1850			
101.	grunt uniwersalny	kg	132,4340		132,4340			
102.	grunt wglębny silikonowy	kg	96,5715		96,5715			
103.	płytki ceramiczne ścienne	m ²	166,0183		166,0183			
104.	płytki z kamieni sztucznych posadzkowe	m ²	546,4980		546,4980			
105.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0195		0,0195			
106.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,1170		0,1170			
107.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,5493		0,5493			
108.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3565		0,3565			
109.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0046		0,0046			
110.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0748		0,0748			
111.	Drzwi wewnętrzne	m ²	34,6000		34,6000			
112.	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami	m ²	9,9000		9,9000			
113.	płyty pomostowe robocze	m ²	9,1650		9,1650			
114.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,2600		0,2600			
115.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,1300		0,1300			
116.	siatka z włókna szklanego	m ²	730,0797		730,0797			
117.	taśma	m	7,4101		7,4101			
118.	woda	m ³	73,7368		73,7368			
119.	woda	m ³	1,6143		1,6143			
120.	woda	m ³	1,6261		1,6261			
121.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0,0209		0,0209			
122.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	332,7738		332,7738			
123.	ścianki międzypisuarowe	szt	1,0000		1,0000			
124.	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	2,3007		2,3007			
125.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,8705		0,8705			
126.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt	1,2747		1,2747			
127.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	7,0885		7,0885			
128.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1,5856		1,5856			
129.	kołki rozporowe	szt	27,5200		27,5200			
130.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	2 166,1598		2 166,1598			
131.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	319,6704		319,6704			
132.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	13,2884		13,2884			
133.	łączniki rozporowe kpl.	szt	1 218,4733		1 218,4733			
134.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	450,6400		450,6400			
135.	blacha powlekana płaska	m ²	32,2260		32,2260			
136.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	264,7782		264,7782			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
137.	folia płynna	kg	190,7973		190,7973			
138.	Demontaż elementów i urządzeń wentylacyjnych zlokalizowanych na dachu	kpl.	1,0000		1,0000			
139.	Dostawa, montaż, uruchomienie podnośnika zewnętrznego dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000		1,0000			
140.	Montaż furtki systemowej szer. 1,0 m	kpl.	1,0000		1,0000			
141.	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ściennie kątowe	szt	2,0000		2,0000			
142.	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ściennie uchyłne	szt	2,0000		2,0000			
143.	Rozbiórka elementów zagospodarowania terenu przewidziane do demontażu	kpl	1,0000		1,0000			
144.	ziemia urodzajna	m ³	386,5450		386,5450			
145.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6,7669		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,9632		
3.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3,9762		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	24,9154		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,6058		
6.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	1,7549		
7.	wyciąg	m-g	107,5107		
8.	wyciąg	m-g	33,8391		
9.	wyciąg	m-g	20,7141		
10.	żuraw okienny	m-g	22,2126		
11.	środek transportowy	m-g	57,1424		
12.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	1,7549		
13.	środek transportowy	m-g	3,9140		
14.	samochód dostawczy	m-g	0,2176		
15.	środek transportowy	m-g	20,3428		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	682,4237		
17.	betoniarka 150 dm ³	m-g	3,5154		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	84,7392		
19.	mieszarka do zapraw	m-g	3,0232		
20.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	67,4206		
21.	rusztowanie rurowe	m-g	101,4000		
22.	rusztowanie	m-g	424,1809		
23.	giętarka do prętów	m-g	2,6880		
24.	nożyce do prętów	m-g	3,2480		
25.	prościarka do prętów	m-g	2,4080		
26.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	5,3370		
27.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,7560		
28.	piła do cięcia kostki	m-g	16,2960		
29.	sprężarka	m-g	76,3614		
30.	młot pneumatyczny	m-g	152,7228		
31.	środek transportowy	m-g	19,6755		
				RAZEM	

Słownie: