

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45324000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA, ROZBUDOWA i MODERNIAZACJA
PRZYSZKOLNEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
w ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH im. H.SIENKIEWICZA

ARCHITEKTURA

ADRES INWESTYCJI : 26-500 SZYDŁOWIEC, ul. Zamkowa 1, dz.nr ewid.4150
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE w SZYDŁOWCU
ADRES INWESTORA : 26-500 SZYDŁOWIC, Pl.M.Konopnickiej 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE				
1	45110000-1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI	1	10
2	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI	11	19
3	45261210-9	POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE	20	28
4	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I ŚLUSARKA DRZWIOWA, BALUSTRADY	29	34
5	45324000-4	TYNKI, MALOWANIA	35	40
6	45324000-4	ELEWACJE	41	54

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE						
1		45110000-1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI			
1 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
			6.0	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
2 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			0.9*2.05+1.2*2.70+1.5*2.7*2	m2	13.19	
					RAZEM	13.19
3 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			19.0	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
4 B-	d.1 01.00.00	kalk. własna	Demontaż istniejącego daszku nad wejściem	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
5 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			86.34	m2	86.34	
					RAZEM	86.34
6 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.5	m2	86.34	
					RAZEM	86.34
7 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			4.9	m2	4.90	
					RAZEM	4.90
8 B-	d.1 01.00.00	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie spękanej wylewki cementowej na rampach	m2		
			6.10+13.54	m2	19.64	
					RAZEM	19.64
9 B-	d.1 01.00.00	kalk. własna	Usunięcie kątowników stalowych	szt		
			1.0	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
10 B-	d.1 01.00.00	kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z uwzględnieniem kosztów wysypiska i utylizacji	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2		45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
11 B-	d.2 12.00.00	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12 B-	d.2 12.00.00	KNR 4-01 0619-07	Oczyszczenie wylewek przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		analogia piwnice	10.25+3.33+14.26+25.5+4.36	m2	57.70	
		parter	3.34+23.09+16.54+14.1+13.54+6.10	m2	76.71	
					RAZEM	134.41
13 B-	d.2 12.00.00	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie ubytków w posadzce zaprawą szybkotwardniejącą np. Atlas Ten-10	m2		
		analogia	poz.12	m2	134.41	
					RAZEM	134.41
14 B-	d.2 12.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m2		
			poz.12	m2	134.41	
					RAZEM	134.41
15 B-	d.2 06.00.00	KNR K-04 0601-02	Wykonanie izolacji poziomej -Folia elastyczna wodoszczelna np. Atlas Woder E	m2		
			poz.12	m2	134.41	
					RAZEM	134.41
16 B-	d.2 12.00.00	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka z zaprawy cementowej na rampach śr. grubości 50 mm zatar-te na gładko, ze spadkiem	m2		
			13.54+6.10	m2	19.64	
					RAZEM	19.64
17 B-	d.2 12.00.00	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2		
		pom. 17	poz.12	m2	134.41	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	134.41
18	B-d.2	12.00.00	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) (z.VI) Cokoliki wys. 10 cm z płytek GRES j.w.	m	
			piwnice			
			1 1.25+1.16*2-0.8*2	m	1.97	
			2 (2.10+2.61+0.26)*2-1.18+(2.41+1.98)*2-1.18	m	16.36	
			3 (3.02+4.76+0.13)*2-0.8	m	15.02	
			4 (6.35+4.02)*2-0.8*1	m	19.94	
			5 (1.45+3.01)*2-0.8*3	m	6.52	
			parter			
			1 (1.25+2.83+0.9)*2	m	9.96	
			3 (5.51+4.19)*2-1.4	m	18.00	
			4 (5.51+3.02+0.3)*2-1.4	m	16.26	
			6 (2.11+3.59+3.61+1.78)*2-1.17*2-0.9	m	18.94	
					RAZEM	122.97
19	B-d.2	12.00.00	KNR 2-02 1102-02	Zatarcie schodów zaprawą cementowej grubości 20 mm	m ²	
			1.25*(0.18+0.28)*13+1.2*(0.17+0.29)*7+1.22*(0.17+0.29)*7	m ²	15.27	
					RAZEM	15.27
3		45261210-9	POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
20	B-d.3	12.00.00	KNR 2-02 1102-02 SW-2	Szlichta z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	
			86.34	m ²	86.34	
					RAZEM	86.34
21	B-d.3	06.00.00	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe poz.20	m ²	
				m ²	86.34	
					RAZEM	86.34
22	B-d.3	08.00.00	KNNR 2 0507-02 SW-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.20	m ²	
				m ²	86.34	
					RAZEM	86.34
23	B-d.3	08.00.00	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m	
			12.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
24	B-d.3	08.00.00	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	
			3.4	m	3.40	
					RAZEM	3.40
25	B-d.3	08.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 11.7+6.03*0.4*2	m ²	
				m ²	16.52	
					RAZEM	16.52
26	B-d.3	08.00.00	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą rynien i rur spustowych na kolor łososiowy	m	
			12.0+3.4	m	15.40	
					RAZEM	15.40
27	B-d.3	08.00.00	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą obróbek blacharskich	m ²	
			11.7	m ²	11.70	
					RAZEM	11.70
28	B-d.3	08.00.00	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	
			0.9*0.5+0.7*0.55	m ²	0.84	
					RAZEM	0.84
4		45421100-5	STOLARKA OKIENNA I ŚLUSARKA DRZWIOWA, BALUSTRADY			
29	B-d.4	09.00.00	KNNR 7 0701-01 01	Okna z PCV o powierzchni do 0.6 m2- kolor biały, szkło antywłamaniowe, nawiewniki 0.83*0.62*10	m ²	
				m ²	5.15	
					RAZEM	5.15
30	B-d.4	09.00.00	KNNR 7 0701-02 02 03	Okna z PCV o powierzchni do 1 m2 -kolor biały, szkło antywłamaniowe, nawiewniki 0.91*0.72*3 1.12*0.62*6	m ²	
				m ²	1.97	
				m ²	4.17	
					RAZEM	6.14
31	B-d.4	09.00.00	KNNR 7 0503-08 D1	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne	m ²	
			0.9*2.05*4	m ²	7.38	
					RAZEM	7.38
32	B-d.4	09.00.00	KNNR 7 0503-08 DZ3	Drzwi zewnętrzne stalowe antywłamaniowe	m ²	
			1.0*2.05*1	m ²	2.05	
					RAZEM	2.05

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	B-09.00.00	KNNR 7 0503-08 DZ1 DZ2	Drzwi zewnętrzne stalowe antywłamaniowe z blendą nieprzezierną 1.50*2.70*2 1.2*2.70*1	m ² m ² m ²	8.10 3.24	
					RAZEM	11.34
34 d.4		KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe rampy malowane na kolor łososiowy, wys. 1,10 m, mocowane kołkami do ściany rampy 1.26+9.51+2.37+1.29+3.40+2.37	m m	20.20	
					RAZEM	20.20
5		45324000-4	TYNKI, MALOWANIA			
35 d.5	B-11.00.00	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1	piwnice (1.25+1.16*2)*2.23	m ²	7.96	
		2	(2.10+2.61+0.26)*2*2.23+(2.41+1.98)*2*2.23	m ²	41.75	
		3	(3.02+4.76+0.13)*2*2.23	m ²	35.28	
		4	(6.35+4.02)*2*2.23	m ²	46.25	
		5	(1.45+3.01)*2*2.23	m ²	19.89	
		1	parter (1.25+2.83+0.9)*2*2.42	m ²	24.10	
		3	(5.51+4.19)*2*2.42	m ²	46.95	
		4	(5.51+3.02+0.3)*2*2.42	m ²	42.74	
		6	(2.11+3.59+3.61+1.78)*2*2.42	m ²	53.68	
					RAZEM	318.60
36 d.5	B-11.00.00	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
		1	piwnice (1.25+1.16*2)*2.23	m ²	7.96	
		2	(2.10+2.61+0.26)*2*2.23+(2.41+1.98)*2*2.23	m ²	41.75	
		3	(3.02+4.76+0.13)*2*2.23	m ²	35.28	
		4	(6.35+4.02)*2*2.23	m ²	46.25	
		5	(1.45+3.01)*2*2.23	m ²	19.89	
					RAZEM	151.13
37 d.5	B-11.00.00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, uzupełnienie ubytków np. Atlas Gipsar Uni poz.35	m ² m ²	318.60	
					RAZEM	318.60
38 d.5	B-11.00.00	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach uzupełnienie ubytków np. Atlas Gipsar Uni	m ²		
		piwnice	3.33+10.25+14.26+25.5+4.36	m ²	57.70	
		parter	3.34+23.09+16.54+14.1	m ²	57.07	
					RAZEM	114.77
39 d.5	B-13.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
			poz.37+poz.38	m ²	433.37	
					RAZEM	433.37
40 d.5	B-13.00.00	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową białą np. Atlas Certon dwukrotnie bez gruntowania	m ² m ²	433.37	
			poz.39		RAZEM	433.37
6		45324000-4	ELEWACJE			
41 d.6	B-02.00.00	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych w gruncie kat. IV	m ³ m ³	49.28	
			(7.22+11.91)*2*0.8*1.61		RAZEM	49.28
42 d.6	B-06.00.00	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m ² m ²	76.52	
			(7.22+11.91)*2*2.0		RAZEM	76.52
43 d.6	B-06.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ² m ²	76.52	
			(7.22+11.91)*2*2.0		RAZEM	76.52
44 d.6	B-06.00.00	KNR 4-01 0727-05	Wykonanie rapówki na ścianach fundamentowych	m ² m ²	76.52	
		analogia	(7.22+11.91)*2*2.0		RAZEM	76.52
45 d.6	B-06.00.00	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych roztworem asfaltowym gruntującym IZOLBET-A	m ² m ²	76.52	
			(7.22+11.91)*2*2.0		RAZEM	76.52
46 d.6	B-02.00.00	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.41	m ³	49.28	
					RAZEM	49.28
47	B-d.6 11.00.00	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ubytków w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			1.36	m ³	1.36	
					RAZEM	1.36
48	B-d.6 11.00.00	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe cem-wap. kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
			poz.51+poz.52	m ²	142.61	
					RAZEM	142.61
49	B-d.6 11.00.00	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			(0.8+0.4)*2*0.8+(0.56+0.44)*2*0.8	m ²	3.52	
					RAZEM	3.52
50	B-d.6 13.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.51+poz.52	m ²	142.61	
					RAZEM	142.61
51	B-d.6 13.00.00	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi paroprzepuszczalnymi np. Atlas Certon -kolor biały	m ²		
		wschodnia	11.9*2.95+2.1*1.2	m ²	37.63	
		zachodnia	11.9*2.5	m ²	29.75	
		południowa	6.0*3.0	m ²	18.00	
		północna	6.0*3.0	m ²	18.00	
					RAZEM	103.38
52	B-d.6 13.00.00	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi paroprzepuszczalnymi np. Atlas Certon -kolor łososiowy	m ²		
		wschodnia	9.5*1.2+1.8*1.2*0.5	m ²	12.48	
		zachodnia	11.9*0.9+1.22*1.05	m ²	11.99	
		południowa	7.2*1.05	m ²	7.56	
		północna	6.0*1.2	m ²	7.20	
					RAZEM	39.23
53	B-d.6 13.00.00	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi paroprzepuszczalnymi np. Atlas Certon -kolor łososiowy -kominy	m ²		
			poz.49	m ²	3.52	
					RAZEM	3.52
54	d.6	KNNR 7 0506-01	Montaż daszku nad drzwiami	m ²		
			1.6*1.4	m ²	2.24	
					RAZEM	2.24