
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DŹWIGU PLATFORMOWEGO PIONOWEGO
W BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski ul. Belzacka 106
INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : Piotrków Trybunalski ul. 3 Maja 6 B
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : BAKU Zespół Architektów
ADRES : Piotrków Trybunalski ul. Dmowskiego 30 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Ziarek
DATA OPRACOWANIA : 30.12. 2008 r

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
45313100-5 Instalowanie wind			
1	Roboty budowlane	1	38
2	Dostawa i montaż dźwigu	39	39

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45313100-5 Instalowanie wind						
1			Roboty budowlane			
1 1		KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji - strop	m ³		
d.1			1.7*1.5*0.37	m ³	0.944	
					RAZEM	0.944
2 1		KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka podłoża pod szybem	m ³		
d.1			1.95*2.1*0.56	m ³	2.293	
					RAZEM	2.293
3 1		KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1			3	gniazd.	3.000	
					RAZEM	3.000
4 1		KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1			0.15*1.64*0.25+1.2*0.9*0.25	m ³	0.332	
					RAZEM	0.332
5 1		KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1			2.9*3.02	m ²	8.758	
					RAZEM	8.758
6 1		KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1			1.68*3.02	m ²	5.074	
					RAZEM	5.074
7 1		KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 1		KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km.	m ³		
d.1			Wraz z opłatą za wysypisko	m ³	5.418	
			0.944+2.293+0.25*0.25*0.15*3+0.332+8.758*0.15+5.074*0.10			
					RAZEM	5.418
9 1		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B-15 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1			1.95*2.1*0.10	m ³	0.410	
					RAZEM	0.410
10 1		KNR 2-02 0205-01 17	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-25	m ³		
d.1			1.65*1.5*0.30	m ³	0.743	
					RAZEM	0.743
11 1		NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1			1.65*1.5	m ²	2.475	
			(1.65*2+1.5*2)*0.46	m ²	2.898	
					RAZEM	5.373
12 1		KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1			59.42*1.02/1000	t	0.061	
					RAZEM	0.061
13 1		KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów	m		
d.1			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
14 1		KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m		
d.1			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
15 1		KNR 4-01 0313-05 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.1			3.02+2.01	m	5.030	
					RAZEM	5.030
16 1		KNNR 7 0904-02 analogia	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
d.1			0.12	t	0.120	
					RAZEM	0.120

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie gniazd	szt.		
d.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
18	1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1			1.8*2+1.5*2	m	6.600	
					RAZEM	6.600
19	1	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.Izolacja z wełny.	m ²		
d.1			1.24*2.97	m ²	3.683	
			-0.9*2.0	m ²	-1.800	
					RAZEM	1.883
20	1	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
d.1			1.1*0.9*0.25	m ³	0.248	
					RAZEM	0.248
22	1	KNR 4-01 0716-02	Tynki zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m ²		
d.1			1.1*0.9*2	m ²	1.980	
					RAZEM	1.980
23	1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - po rozbiórkach	m		
d.1			2.97*3+2.10	m	11.010	
					RAZEM	11.010
24	1	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
25	1	KNR 4-01 0709-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
d.1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	1	KNR 0-28 2630-03 analogia szac	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem	m ²		
d.1			1.1*0.9+11.01*0.30	m ²	4.293	
					RAZEM	4.293
27	1	KNR 2-02 1505-01 szac	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych	m ²		
d.1			120.0	m ²	120.000	
					RAZEM	120.000
28	1	KNNR 2 1401-07	Gruntowanie	m ²		
d.1			120.0	m ²	120.000	
					RAZEM	120.000
29	1	KNNR 7 0503-05	Okna (z demontażu)	m ²		
d.1			1.05*1.64	m ²	1.722	
					RAZEM	1.722
30	1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn. z naświetlem	m ²		
d.1			1.2*2.54	m ²	3.048	
					RAZEM	3.048
31	1	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie samozamykaczy	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	1	KNR 2-02 1101-01	Wylewka betonowa i uzup. podłoży	m ³		
d.1			(1.95*2.1-1.5*1.65)*0.12*2	m ³	0.389	
			1.07*0.30*0.06+1.68*0.30*0.06	m ³	0.050	
					RAZEM	0.439

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	1	KNR 2-02 1118-08 uzup. podszybie	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (1.95*2.1-1.5*1.65)*2 1.07*0.3+1.68*0.3 1.5*1.65+(2*1.65+2*1.5)*0.14	m ² m ² m ² m ²	 3.240 0.825 3.357	
					RAZEM	7.422
34 d.1	1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.1*0.25	m ² m ²	 0.275	
					RAZEM	0.275
35 d.1	1	NNRNKB 202 0541- 01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.1*0.33	m ² m ²	 0.363	
					RAZEM	0.363
36 d.1	1	KNNR 7 0601-04 analogia	Obudowa elewacji -uzupełnienie 1.2	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
37 d.1	1	wycena szac	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.1	1	wycena szac	Roboty w zakresie instalacji sanitarnych (c.o.) 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			Dostawa i montaż dźwigu			
39 d.2		wycena	Dostawa i montaż dźwigu (platforma z obudową) 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000