
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU MUZEUM IM. J. MALCZEWSKIEGO W RADOMIU
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. RYNEK 11
INWESTOR : MUZEUM IM. J. MALCZEWSKIEGO W RADOMIU
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. RYNEK 11
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe							
2	Roboty budowlane							
3	Odwodnienie							
4	Instalacja elektryczna							
5	Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST 5.1	KNR 4-01 0354-17	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami	szt.		
d.1			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
2	SST 5.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1			0.15*1.96*3.6*0.5*2	m ³	1.06	
					RAZEM	1.06
3	SST 5.1	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1		zew. wew.	10.0 12.0	m ² m ²	10.00 12.00	
					RAZEM	22.00
4	SST 5.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1		pod windę odwodnienie	1.20*3.58*2.11 0.8*1.20*2.0	m ³ m ³	9.06 1.92	
					RAZEM	10.98
5	SST 5.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1			10.98	m ³	10.98	
					RAZEM	10.98
6	SST 5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1			0.15*0.30*(1.76+2.11)*0.5*12+1.06	m ³	2.10	
					RAZEM	2.10
2			Roboty budowlane			
7	SST 5.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 110 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2			3.58*2.1-1.77*1.57	m ²	4.74	
					RAZEM	4.74
8	SST 5.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 80 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2		odwodnienie	1.77*1.57+0.25*1.76 0.8*2.0	m ² m ²	3.22 1.60	
					RAZEM	4.82
9	SST 5.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2			0.25*1.76*2.05	m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
10	SST 5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.2			0.10*1.57*1.77	m ³	0.28	
					RAZEM	0.28
11	SST 5.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu -B25	m ³		
d.2			0.30*(1.57*1.77+0.26*1.76)	m ³	0.97	
					RAZEM	0.97
12	SST 5.2	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 10 cm - ręczne układanie betonu -B25	m ³		
d.2			1.57*1.77*2.64/1000	m ³	0.01	
					RAZEM	0.01
13	SST 5.2	KNR 2-02 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie	t		
d.2			0.10*0.08*(1.77*2+1.40)	t	0.04	
					RAZEM	0.04
14	SST 5.2	KNR-W 4-01 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m ² - piaskowiec	m ²		
d.2			14.0	m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
15	SST 5.2	KNR-W 4-01 1408-02	Reperacja okładziny z kamienia gzymsów, pasów, nakryw, obramowań otworów i podokienników o długości do 1.0 m w jednym miejscu i szerokości do 25 cm	m		
d.2			1.78	m	1.78	
					RAZEM	1.78

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST 5.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
	d.2		0.67	m	0.67	
					RAZEM	0.67
17	SST 5.2	KNR 2-31 0511-02 zew. wew.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²		
	d.2		10.0	m ²	10.00	
			12.0	m ²	12.00	
					RAZEM	22.00
18	SST 5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	d.2		3.58*2.1-1.77*1.57	m ²	4.74	
					RAZEM	4.74
3			Odwodnienie			
19	SST 5.3	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	d.3		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	SST 5.3	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z kratką ze stali nierdzewnej o śr. 80 mm	szt.		
	d.3		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	SST 5.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
	d.3		0.80*2.0	m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
22	SST 5.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 20 cm	m ²		
	d.3		1.60	m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
23	SST 5.3	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	d.3		2.0	m	2.00	
					RAZEM	2.00
24	SST 5.3	S-219 1400- 10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm	m		
	d.3		1.0	m	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Instalacja elektryczna			
25	SST 5.4	KNR 4-03 1001-21	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w betonie	m		
	d.4		12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
26	SST 5.4	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
	d.4		1	otw.	1.00	
					RAZEM	1.00
27	SST 5.4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.		
	d.4		1		1.00	
					RAZEM	1.00
28	SST 5.4	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	d.4		12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
29	SST 5.4	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm2 wciągane do rur	m		
	d.4		16	m	16.00	
					RAZEM	16.00
30	SST 5.4	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
	d.4		1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
31	SST 5.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
	d.4		2*5	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
32	SST 5.4	KNR-W 5- 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
	d.4		1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	SST 5.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.4	SST 5.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.4	SST 5.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.00	
					RAZEM	1.00
5			Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych			
36 d.5	SST 5.5		Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00