

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA OGRODZENIA TERENU
SZPITALA DERMATOLOGICZNEGO**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW PRZY UL. RADZIWIŁŁOWSKIEJ W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ulice 3 Maja i Radziwiłłowska

INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN, Plac Władysława Łokietka 1

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Lidia Wójtowicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.



NR ZLECENIA : 857

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009 r.

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

DZIAŁY KOSZTORYSU

3 MAJA i RADZIWIŁŁOWSKA - Ogrodzenie szpitala - Przedmiar.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	3
2	OGRODZENIE SZPITALA Z BRAMAMI WJAZDOWYMI	4	22

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA I RADZIWIŁŁOWSKA - Ogrodzenie szpitala - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa nowej ulicy z petlą - nawierzchnia asfaltowa					
1		ROZBIORKI			
1	SSTMA	Rozebranie grodzienia na cokole betonowym - z przeseł z siatki w ramach zawieszonych na słupkach murowanych z cegły silikatowej z czapką betonową ul. 3-go Maja 31.50	m m	 31.5	
2	SSTMA	Rozebranie przeseł ogrodzeniowych stalowych z pozostawieniem słupków ul. Radziwiłłowska 2.80*1.60*11	m ² m ²	 49.3	RAZEM 31.5
3	SSTMA	Rozebranie grodzienia z siatki stalowej na słupkach stalowych ul. 3-go Maja 9.00 ul. Radziwiłłowska 24.50	m m m	 9.0 24.5	RAZEM 49.3
2		OGRODZENIE SZPITALA Z BRAMAMI WJAZDOWYMI			RAZEM 33.5
4	SSTMA	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.20*1.00*94.90*0.70 0.40*(0.40 - 0.20)*1.00*30	m ³ m ³ m ³	 13.3 2.4	
5	SSTMA	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi w gruncie kat. IV 0.20*1.00*94.90*0.30	m ³ m ³	 5.7	RAZEM 15.7
6	SSTMA	Nakłady uzupełniające za dalsze 14 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 15.69 + 5.69	m ³ m ³	 21.4	RAZEM 5.7
7	SSTMA	Cokół betonowy 0,25x0,20 m na fundamencie 0,25x1,00 m - beton B20 ze środkiem uszczelniającym 94.9 - 0.40*30	m m	 82.9	RAZEM 21.4
8	SSTMA	Dodatek za zwiększenie głębokości fundamentu o 20 cm Krotność = 2 82.90	m m	 82.9	RAZEM 82.9
9	SSTMA	Betonowanie fundamentów betonowych - beton B20 ze środkiem uszczelniającym 0.40*0.40*1.00*30	m ³ m ³	 4.8	RAZEM 82.9
10	SSTMA	Czapka betonowa z betonu B20 ze środkiem uszczelniającym o grubości do 8 cm 0.38*(82.90 + 11*2.80)	m ² m ²	 43.2	RAZEM 4.8
11	SSTMA	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów gładkich o śr. 6 mm czapka	kg		RAZEM 43.2

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA i RADZIWIŁŁOWSKA - Ogrodzenie szpitala - Przedmiar.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.50*8.00 strzemiona słupów 1.00*10*30*0.222	kg kg	252.0 66.6	
				RAZEM	318.6
12 d.2	SSTMA	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone o śr. 10 mm zbrojenie słupów 2.20*4*30*0.617	kg kg	 162.9	
				RAZEM	162.9
13 d.2	SSTMA	Murowanie słupów ściankami z cegły ceramicznej pełnej klasy 15 na zaprawie cementowej M-12 na grubość 1/2 cegły (0.38 + 0.14)*2*1.90*26	m ² m ²	 51.4	
				RAZEM	51.4
14 d.2	SSTMA	Murowanie słupów przybramowych ściankami j.w., lecz na grubość 1/4 cegły (0.38 + 0.25)*2*1.90*4	m ² m ²	 9.6	
				RAZEM	9.6
15 d.2	SSTMA	Betonowanie trzpieni żelbetowych betonem B25 0.14*0.14*1.90*26 0.25*0.25*1.90*4	m ³ m ³ m ³	 1.0 0.5	
				RAZEM	1.5
16 d.2	SSTMA	Tynk zewnętrzny zwykły kat. III na słupach 0.38*4*1.90*(30 + 12)	m ² m ²	 121.3	
				RAZEM	121.3
17 d.2	SSTMA	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym na słupach 0.38*4*3*42	m m	 191.5	
				RAZEM	191.5
18 d.2	SSTMA	Czapki betonowe czterospadałe z betonu B20 ze środkiem uszczelniającym o grubości do 10 cm 0.50*0.50*42	m ² m ²	 10.5	
				RAZEM	10.5
19 d.2	SSTMA	Zagruntowanie powierzchni gruntem do farb epoksydowych np. Epi-mal G20 - zużycie 0,12 l/m ² 121.3 10.5*1.5 2.80*2*39*(0.38*1.5 + 0.20*2)	m ² m ² m ² m ²	 121.3 15.8 211.8	
				RAZEM	348.9
20 d.2	SSTMA	Malowanie tynków zewnętrznych farbą epoksydową w kolorze kremowym RAL 1015 np. EPIMAL 200 - dwukrotne 348.9	m ² m ²	 348.9	
				RAZEM	348.9
21 d.2	SSTMA	Dostarczenie i montaż przeseł z kształowników metalowych, zabezpieczenie antykorozyjne farbą grafitową 2.80*1.55*(28 + 11)	m ² m ²	 169.3	
				RAZEM	169.3
22 d.2	SSTMA	Bramy wjazdowe dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej spawanej, zawieszane na zawiasach kowalskich z zamknięciem na rygiel i kłódkę 4.00*1.55 3.50*1.55	m ² m ² m ²	 6.2 5.4	
				RAZEM	11.6

PRZEDMIAR ROBÓT

3 MAJA i RADZIWIŁŁOWSKA - Ogrodzenie szpitala - Oferta.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.50*8.00 strzemiona słupów	kg	252.0	
		1.00*10*30*0.222	kg	66.6	
				RAZEM	318.6
12 d.2	SSTMA	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm	kg		
		zbrojenie słupów	kg	162.9	
		2.20*4*30*0.617			
				RAZEM	162.9
13 d.2	SSTMA	Murowanie słupów ściankami z cegły ceramicznej pełnej klasy 15 na zaprawie cementowej M-12 na grubość 1/2 cegły	m ²		
		(0.38 + 0.14)*2*1.90*26	m ²	51.4	
				RAZEM	51.4
14 d.2	SSTMA	Murowanie słupów przybramowych ściankami j.w., lecz na grubość 1/4 cegły	m ²		
		(0.38 + 0.25)*2*1.90*4	m ²	9.6	
				RAZEM	9.6
15 d.2	SSTMA	Betonowanie trzpieni żelbetowych betonem B25	m ³		
		0.14*0.14*1.90*26	m ³	1.0	
		0.25*0.25*1.90*4	m ³	0.5	
				RAZEM	1.5
16 d.2	SSTMA	Tynk zewnętrzny zwykły kat. III na słupach	m ²		
		0.38*4*1.90*(30 + 12)	m ²	121.3	
				RAZEM	121.3
17 d.2	SSTMA	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym na słupach	m		
		0.38*4*3*42	m	191.5	
				RAZEM	191.5
18 d.2	SSTMA	Czapki betonowe czterospadowe z betonu B20 ze środkiem uszczelniającym o grubości do 10 cm	m ²		
		0.50*0.50*42	m ²	10.5	
				RAZEM	10.5
19 d.2	SSTMA	Zagruntowanie powierzchni gruntem do farb epoksydowych np. Epi-mal G20 - zużycie 0,12 l/m ²	m ²		
		121.3	m ²	121.3	
		10.5*1.5	m ²	15.8	
		2.80*2*39*(0.38*1.5 + 0.20*2)	m ²	211.8	
				RAZEM	348.9
20 d.2	SSTMA	Malowanie tynków zewnętrznych farbą epoksydową w kolorze kremowym RAL 1015 np. EPIMAL 200 - dwukrotne	m ²		
		121.3	m ²	121.3	
		10.5*1.5	m ²	15.8	
		2.80*2*39*(0.38*1.5 + 0.20*2)	m ²	211.8	
				RAZEM	348.9
21 d.2	SSTMA	Dostarczenie i montaż przeseł z kształtowników metalowych, zabezpieczenie antykorozyjne farbą grafitową	m ²		
		2.80*1.55*(28 + 11)	m ²	169.3	
				RAZEM	169.3
22 d.2	SSTMA	Bramy wjazdowe dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej spawanej, zawieszane na zawiasach kowalskich z zamknięciem na rygiel i kłódkę	m ²		
		4.00*1.55	m ²	6.2	
		3.50*1.55	m ²	5.4	
				RAZEM	11.6