
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia cmentarza przy kościele p.w. Św. Szczepana
ADRES INWESTYCJI : Brynica ul. Powstańców Śląskich 87
INWESTOR : Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Św. Szczepana
ADRES INWESTORA : Brynica ul. Powstańców Śląskich 50 46-024 Łubniany
KOD CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 01.10.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
01.10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdego mocowania przęsła ogrodzenia	szt.		
d.1	0354-14				
	analogia				
	B.01.00.00	14*30	szt.	420,000	
				RAZEM	420,000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
	B.01.00.00	cokoły 3,03*1,20*0,38*30	m ³	41,450	
		ściany pełne 12,00*1,69*0,38	m ³	7,706	
		słupki 0,38*0,38*2,35*31	m ³	10,520	
		czapki klinkierowe 0,38*0,25*0,25*34*3,03	m ³	2,447	
		0,45*0,45*0,5*0,40*31	m ³	1,256	
				RAZEM	63,379
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02				
	B.01.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*35)*0,60	m ²	69,720	
				RAZEM	69,720
4	KNR 4-01	Rozbiórka fundamentów z kamienia o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02				
	analogia				
	B.01.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*31)*0,40*1,00	m ³	45,872	
				RAZEM	45,872
2ROBOTY ZIEMNE					
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.2	0217-04				
	B.02.00.00	w gruncie kat.III (3,03*30+12,00+0,38*30)*0,60*1,00	m ³	68,580	
		(3,03*30+12,00+0,38*31)*0,60*1,70	m ³	116,974	
				RAZEM	185,554
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-02				
	B.02.00.00	185,554-26,090	m ³	159,464	
				RAZEM	159,464
3ROBOTY BETONOWE					
7	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0206-01				
	B.03.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*31)*1,00	m ²	114,680	
				RAZEM	114,680
8	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0206-05				
	B.03.00.00	Krotność = 18 114,680	m ²	114,680	
				RAZEM	114,680
4IZOLACJE					
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0603-09				
	B.05.00.00	114,680*2 (3,03*30+12,00+0,38*31)*0,70	m ²	229,360	
			m ²	80,276	
				RAZEM	309,636
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.4	0603-10				
	B.05.00.00	309,636	m ²	309,636	
				RAZEM	309,636
11	KNR 2-02	Izolacje z folii kubelkowej pionowa	m ²		
d.4	0616-04				
	analogia				
	B.05.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*31)*1,00*2 (3,03*30+12,00+0,38*31)*0,70	m ²	229,360	
			m ²	80,276	
				RAZEM	309,636
12	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m ²		
d.4	202 0618-01				
	B.05.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*31)*0,40	m ²	45,872	
				RAZEM	45,872
5DRENAŻ					
13	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m		
d.5	0703-02				
	B.06.00.00	3,03*30+12,00+0,38*31	m	114,680	
				RAZEM	114,680
14	KNR-W 2-18	Filar ze żwirku odsączającego	m ³		
d.5	0511-04				
	B.06.00.00	(3,03*30+12,00+0,38*31)*(0,20+0,45)*0,5*0,70	m ³	26,090	
				RAZEM	26,090
6OGRODZENIE KLINKIEROWE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.60103-02 analogia B.04.00.00	Cokół ogrodzenia o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. (3,03*30+0,38*31)*0,70 12,00*1,69	m ² m ² m ²	 71,876 20,280	
				RAZEM	92,156
16	KNR 2-02 d.60118-03 analogia B.04.00.00	Słupy z cegł pełnej klinkierowej cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. 0,38*0,38*1,65*31	m m	 7,386	
				RAZEM	7,386
17	KNR 2-02 d.60123-02 analogia B.04.00.00	Czapy z cegieł klinkierowych grubości 1/2 ceg. cokoły 0,30*2*3,03*30 mur pełny 0,30*2*12,00 słupki 0,55*2*0,48*35	m ² m ² m ² m ²	 54,540 7,200 18,480	
				RAZEM	80,220
18	KNR 2-02 d.60923-01 B.04.00.00	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona 71,876+20,280*2+0,38*4*1,65*31+80,220	m ² m ²	 270,404	
				RAZEM	270,404
7 REMONT PRZESEŁ					
19	KNR 7-12 d.70114-03 B.01.00.00	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) 2,80*1,10*31	m ² m ²	 95,480	
				RAZEM	95,480
20	KNR 2-02 d.71210-03 analogia B.04.00.00	Ponowny montaż przeseł ogrodzeniowych 95,480	m ² m ²	 95,480	
				RAZEM	95,480
8 NAWIERZCHNIE					
21	KNR 2-31 d.80105-01 B.07.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 69,720	m ² m ²	 69,720	
				RAZEM	69,720
22	KNR 2-31 d.80105-02 B.07.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 69,720	m ² m ²	 69,720	
				RAZEM	69,720
23	KNR 2-31 d.80502-06 B.07.00.00	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 69,720	m ² m ²	 69,720	
				RAZEM	69,720
9 WYWÓZ GRUZU					
24	KNR 4-01 d.90108-11 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 63,379+45,872+69,720*0,07+26,090	m ³ m ³	 140,221	
				RAZEM	140,221
25	KNR 4-01 d.90108-12 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 140,221	m ³ m ³	 140,221	
				RAZEM	140,221
26	d.9 B.01.00.00	Oplata za wysypisko 140,221*1,8	t t	 252,398	
				RAZEM	252,398