
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : DROGA PRZY CMENTARZA W KAŁUSZYNIE

ADRES INWESTYCJI : Kałuszyn

INWESTOR : GMINA KAŁUSZUN

ADRES INWESTORA : ul.Pocztowa 1 05-310 Kałuszyn

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Zbieć

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
DROGA PRZY CMENTARZA W KAŁUSZYNIE

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGA			
1.1		Jeźdnia drogi			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1	D-M	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	01.01.01				
1.1		0.206	km	0.206	
				RAZEM	0.206
1.1.2		Roboty ziemne			
2	D 02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.		929.70	m ³	929.700	
1.2				RAZEM	929.700
3	D 02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
d.1.		919.24	m ³	919.240	
1.2				RAZEM	919.240
4	D 02.00.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1.		10.45	m ³	10.450	
1.2				RAZEM	10.450
1.1.3		Nawierzchnia drogi			
5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 206,3*6,6+14,6+14,7=1390,88	m ²		
d.1.		1390.88	m ²	1390.880	
1.3				RAZEM	1390.880
6	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.1.		poz.5	m ²	1390.880	
1.3				RAZEM	1390.880
7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11,3+7,7+197,8+8,5=225,3	m		
d.1.		225.3	m	225.300	
1.3				RAZEM	225.300
8	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 79+112,6=191,6	m		
d.1.		191.6	m	191.600	
1.3				RAZEM	191.600
9	D 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kamiennych kruszyw łamanych (o uziarnieniu 31,5/ 63) gr. 15 cm 6*206,3+11,3+11,8=1260,9	m ²		
d.1.		1260.9	m ²	1260.900	
1.3				RAZEM	1260.900
10	D 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kamiennych kruszyw łamanych (o uziarnieniu 0/31,5) gr. 10 cm	m ²		
d.1.		poz.9	m ²	1260.900	
1.3				RAZEM	1260.900
11	D-05.03.23	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.		1237.91	m ²	1237.910	
1.3				RAZEM	1237.910
12	D-05.03.23	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.		poz.11	m ²	1237.910	
1.3				RAZEM	1237.910

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
DROGA PRZY CMENTARZA W KAŁUSZYNIE

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1237.910
13	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1260,9-(191,6*0,12)=1237,91 1237.91	m ²		
d.1.			m ²	1237.910	
1.3					
				RAZEM	1237.910
14	D-05.03.23	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.			m ²	1237.910	
1.3		1237.91			
				RAZEM	1237.910
15	D-05.03.23	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.			m ²	1237.910	
1.3		poz.14			
				RAZEM	1237.910
16	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.			m ²	1237.910	
1.3		poz.13			
				RAZEM	1237.910
1.2		Chodnik			
17	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 206,3*1,46=301,20 301.20	m ²		
d.1.			m ²	301.200	
2					
				RAZEM	301.200
18	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.1.			m ²	301.200	
2		poz.17			
				RAZEM	301.200
19	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 5,9+99,1=105 105	m		
d.1.			m	105.000	
2					
				RAZEM	105.000
20	D 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 1,5*(199,1+5,9)=307,5 307.5	m ²		
d.1.			m ²	307.500	
2					
				RAZEM	307.500
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.			m ²	307.500	
2		poz.20			
				RAZEM	307.500
1.3		Parking			
22	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5,15*95,9+5,15*17,4*0,5=538,69 538.69	m ²		
d.1.			m ²	538.690	
3					
				RAZEM	538.690
23	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.1.			m ²	538.690	
3		poz.22			
				RAZEM	538.690
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4,85+114=118,85 118.85	m		
d.1.			m	118.850	
3					
				RAZEM	118.850
25	D 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kamiennych kruszyw łamanych (o uziarnieniu 31,5/ 63) gr. 15 cm 4,88*95,9+4,88*17,4*0,5=510,45 510.45	m ²		
d.1.			m ²	510.450	
3					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
DROGA PRZY CMENTARZA W KAŁUSZYNIE

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	510.450
26	D 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kamiennych kruszyw łamanych (o uziarnieniu 0/31,5) gr. 10 cm	m ²		
d.1.		poz.25	m ²	510.450	
3					
				RAZEM	510.450
27	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Holland grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (podzałat stanowisk parkingowych) 4,88*0,1*17+4*0,1*(2*19+24,6)=33,33	m ²		
d.1.		33.33	m ²	33.330	
3					
				RAZEM	33.330
28	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.		510,45-33,33=477,12	m ²	477.120	
3		477.12			
				RAZEM	477.120
29	D.05.03.23.	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm humusowsnych i obsianych trawą	m ²		
d.1.		poz.28	m ²	477.120	
3					
				RAZEM	477.120
2		Oznakowanie			
30	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	D 07.02.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przyrywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
d.2		7.6	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
33	D 07.02.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
d.2		3.84	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
34	D 07.02.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
d.2		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100