

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmując wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą.	km		
d.1		0.99094	km	0.991	
				RAZEM	0.991
2	D 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi	m ³		
d.1		Roboty ziemne związane z wykonaniem poszerzeń do wymaganej szerokości drogi o nawierzchni żwirowej 5,3m 990.94*1*0.3	m ³	297.282	
		Pozostałe roboty związane z dostosowaniem profilu istniejącego do projektowanej niwelety 352.32	m ³	352.320	
				RAZEM	649.602
2		Podbudowa			
2.1		Podbudowa drogi			
3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.1		Jezdnia główna 990.94*5.3	m ²	5251.982	
		Skrzyżowanie z drogą nr 4413W -poszerzenia 21.52+3.12	m ²	24.640	
				RAZEM	5276.622
4	D 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/50, gr. 15 cm -dotyczy poszerzenia podbudowy	m ²		
d.2.1		990.94*1.0	m ²	990.940	
				RAZEM	990.940
5	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =1,5 do 4,0 MPa, warstwa gr.16 cm. Pozycja obejmuje również zakup, dowieszenie, rozłożenie i zagęszczenie kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 10cm.	m ²		
d.2.1		Jezdnia główna 990.94*5.3	m ²	5251.982	
		Skrzyżowanie z drogą nr 4413W -poszerzenia 21.52+3.12	m ²	24.640	
				RAZEM	5276.622
3		Nawierzchnia			
3.1		Nawierzchnia drogi			
6	D 05.03.05b; D	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych.	m ²		
d.3.1	05.03.05a	4977.22+5097.35	m ²	10074.570	
				RAZEM	10074.570
7	D 05.03.05b;	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16S 50/70, na ruch KR2 zgodnie z WT -2 2010o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3.1		Jezdnia główna 990.94*5.12	m ²	5073.613	
		Skrzyżowanie z drogą nr 4413W -poszerzenia 20.87+2.87	m ²	23.740	
				RAZEM	5097.353
8	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70, na ruch KR2 zgodnie z WT -2 2010 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3.1		Jezdnia główna 990.94*5.0	m ²	4954.700	
		Skrzyżowanie z drogą nr 4413W -poszerzenia 20.2+2.32	m ²	22.520	
				RAZEM	4977.220
3.2		Nawierzchnia zjazdów			
9	D 05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3.2		11.59+13.82+4.72+7.22+9.72+7.72	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3.2	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =1,5 do 4,0 MPa, warstwa gr.15 cm. Pozycja obejmuje również zakup, dowieszenie, rozłożenie i zagęszczenie kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 10cm. 58.98	m ² m ²	58.980	
				RAZEM	58.980
11 d.3.2	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 11.59+13.82+4.72+7.22+9.72+7.72	m ² m ²	54.790	
				RAZEM	54.790
4	Pobocza				
12 d.4	D 06.03.01	Pobocze z kruszywa naturalnego 0/50, gr. 10cm 975.94	m ² m ²	975.940	
				RAZEM	975.940
5	Stała organizacja ruchu				
13 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych A-7 1 A-30 wraz z tabliczką T-0 "zmiana nawierzchni" (1+1) 1 D-1 2 D-6 2 A-4 2 B-33 1 B-25 1 B-34 1 B-27 1 U-3d o długości 180cm 4 Lustro asferyczne U-18a 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 2.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 4.000 1.000	
				RAZEM	17.000
14 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-7 1 A-30 wraz z tabliczką T-0 "zmiana nawierzchni" (1+1) 2 D-1 2 D-6 2 A-4 2 B-33 2 B-25 2 B-34 2 B-27 2 U-3d o długości 180cm 2 Lustro asferyczne U-18a 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 1.000	
				RAZEM	20.000
15 d.5	D 07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne typu Sp-05 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową Przejście dla pieszych -linia P10 5*0.5*4 Linia P-17 8.2	m ² m ² m ²	10.000 8.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.200

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą.	km	0.99094 = 0.991		
2 d.1	D 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	649.602		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne						
2		Podbudowa				
2.1		Podbudowa drogi				
3 d.2.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5276.622		
4 d.2.1	D 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/50, gr. 15 cm -dotyczy poszerzenia podbudowy	m ²	990.94*1.0 = 990.940		
5 d.2.1	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =1,5 do 4,0 MPa, warstwa gr.16 cm. Pozycja obejmuje również zakup, dowieszenie, rozłożenie i zagęszczenie kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 10cm.	m ²	5276.622		
Razem dział: Podbudowa drogi						
Razem dział: Podbudowa						
3		Nawierzchnia				
3.1		Nawierzchnia drogi				
6 d.3.1	D 05.03.05b; D 05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych.	m ²	4977.22+ 5097.35 = 10074.570		
7 d.3.1	D 05.03.05b;	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16S 50/70, na ruch KR2 zgodnie z WT -2 2010o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	5097.353		
8 d.3.1	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70, na ruch KR2 zgodnie z WT -2 2010 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4977.220		
Razem dział: Nawierzchnia drogi						
3.2		Nawierzchnia zjazdów				
9 d.3.2	D 05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	11.59+13.82+ 4.72+7.22+ 9.72+7.72 = 54.790		
10 d.3.2	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =1,5 do 4,0 MPa, warstwa gr.15 cm. Pozycja obejmuje również zakup, dowieszenie, rozłożenie i zagęszczenie kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 10cm.	m ²	58.98		
11 d.3.2	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	11.59+13.82+ 4.72+7.22+ 9.72+7.72 = 54.790		
Razem dział: Nawierzchnia zjazdów						
Razem dział: Nawierzchnia						
4		Pobocza				
12 d.4	D 06.03.01	Pobocze z kruszywa naturalnego 0/50, gr. 10cm	m ²	975.94		
Razem dział: Pobocza						
5		Stała organizacja ruchu				
13 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17.000		
14 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	20.000		
15 d.5	D 07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne typu Sp-05	m	18		
16 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	18.200		
Razem dział: Stała organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: