

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Bocznej w miejscowości Tulewo Górne, etap I					
1	45233120-6	Przebudowa ul. Bocznej w miejscowości Tulewo Górne			
1.1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0.41345-0.2088	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją	m		
d.1.1		11.9+7.0	m	18.90	
				RAZEM	18.90
3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora (do 7km)	m ²		
d.1.1		Jezdnia główna: 1125.64	m ²	1125.64	
		Jezdnia skrzyżowania: 110.65	m ²	110.65	
				RAZEM	1236.29
4	D 01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 16 cm - odcięcie krawędzi jezdni przy łączeniu warstw	m		
d.1.1		6+5	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ze spakowaniem na palety i wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km	m ²		
d.1.1		12.4+12.75	m ²	25.15	
				RAZEM	25.15
6	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z destruktu, spękanego betonu asfaltowego, betonu o grubości 15 cm z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1.1		1125.64+110.65	m ²	1236.29	
				RAZEM	1236.29
1.2	45233000-9	Jezdnia			
7	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowytład. - koryto pod konstrukcję jezdni i zjazdów bitumicznych	m ³		
d.1.2		Jezdnia główna: (414.45-208.8)*7.2*0.51	m ³	755.15	
		Zjazdy i skrzyżowania: (125.7+19.5*1.7)*0.51	m ³	81.01	
				RAZEM	836.16
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.2		Jezdnia główna: (414.45-208.8)*7.2	m ²	1480.68	
		Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania: 125.7+19.5*1.7	m ²	158.85	
				RAZEM	1639.53
9	D 04.05.01	Podłoże wzmocnione z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem, klasa mieszanki C3/4, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm,	m ²		
d.1.2		Jezdnia główna: (414.45-208.8)*7.1	m ²	1460.12	
		Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania: 125.7+19.5*1.6	m ²	156.90	
				RAZEM	1617.02
10	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 22 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m ²		
d.1.2		Jezdnia główna: (414.45-208.8)*5.8	m ²	1192.77	
		Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania: 125.7+19.5*0.4	m ²	133.50	
				RAZEM	1326.27
11	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skropienie emulsją bitumiczną podbudowy z kruszywa łamanego.	m ²		
d.1.2		Jezdnia główna: (414.45-208.8)*5.65	m ²	1161.92	
		Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania: 125.7+19.5*0.2	m ²	129.60	
				RAZEM	1291.52

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki betonu asfaltowego AC 11S, 50/70, KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Pozycja obejmują także oczyszczenie i skropienie emulsją bitumiczną warstwy wiążącej. Jezdnia główna: 1125.64 Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania: 125.7	m ² m ² m ²	 1125.64 125.70	 RAZEM 1251.34
1.3	45233250-6	Zjazdy			
13	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 117.77*0.27	m ³ m ³	 31.80	 RAZEM 31.80
14	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15 163.38*0.07	m ³ m ³	 11.44	 RAZEM 11.44
15	D 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 163.38	m m	 163.38	 RAZEM 163.38
16	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 117.77	m ² m ²	 117.77	 RAZEM 117.77
17	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. 117.77	m ² m ²	 117.77	 RAZEM 117.77
18	D 05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 117.77	m ² m ²	 117.77	 RAZEM 117.77
1.4	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
19	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.w miejsce wskazane przez Zamawiającego teren: 542.00*0.15 rowy: (60.43+69.68+7.3+42.2)*0.46	m ³ m ³ m ³	 81.30 82.62	 RAZEM 163.92
20	D 09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) 542.00	m ² m ²	 542.00	 RAZEM 542.00
21	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 542.00	m ² m ²	 542.00	 RAZEM 542.00
22	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m ³ do 0.3 m ³ - włazy studni kanalizacyjnych - 3szt. - skrzynki zaworów wodociagowych i gazowych - 1 szt. 4	szt szt	 4.00	 RAZEM 4.00
23	D 06.03.01a	Uzupełnienie podbudowy pod poboczem z mieszanki kruszywa łamanego i naturalnego kruszywem naturalnym (pospółka) wraz z zagęszczeniem-gr. warstwy ok 15cm 409.3-9*6	m ² m ²	 355.30	 RAZEM 355.30
24	D 06.03.01a	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 i pospółki w proporcjach 50/50, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. 262.00	m ² m ²	 262.00	 RAZEM 262.00