

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG - ul. Wiejska w m. Kargoszyn.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa DG ul. Wiejska w m. Kargoszyn na dł. 0,509 km					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.509	km km	0.509	
				RAZEM	0.509
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pri o średnicy 66-75 -120 cm Krotność = 1.5 _drzewa w km 0+498 - 0+500 str. prawa: wierzby o śr. 70,80,100,cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0.77+0.96*2	mp mp	2.69	
				RAZEM	2.69
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.88+2*1.11	mp mp	3.10	
				RAZEM	3.10
5	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 2.62*3	mp mp	7.86	
				RAZEM	7.86
6	D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5- 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km _ włączenie układanej nawierzchni na początku robót nawierzchniowych -skrzyżowania (3.50+4.00)*3.00 _rozebranie istn. nawierzchni 509.00*3.00	m ² m ² m ²	22.50 1527.00	
				RAZEM	1549.50
2 ROBOTY ZIEMNE					
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład) _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 1578.29 _ wykonanie muld w km 0+415,50 - 0+675 260.00*1.25/2*0.20	m ³ m ³ m ³	1578.29 32.50	
				RAZEM	1610.79
8	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy _zał. "Obmiar robót podstawowych " 2.77	m ³ m ³	2.77	
				RAZEM	2.77
9	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) 2.77	m ³ m ³	2.77	
				RAZEM	2.77
10	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 2.77	m ³ m ³	2.77	
				RAZEM	2.77
3 ODWODNIENIE					
11	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 7 cm grubości po zagęszczeniu _ na dł. ścieku prefabrykowanego (198.00+31.00)*0.75	m ² m ²	171.75	
				RAZEM	171.75
12	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych gr .15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,12 m2 _ ściek przy prawej krawędzi jezdni 198.00	m m	198.00	
				RAZEM	198.00
13	D-08.05.01	Ścieki kratowe przejazdowe z prefabrykatów betonowych grub.15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,12 m2 _ układane na szerokości zjazdów - ściek przy prawej krawędzi jezdni 31.00	m m	31.00	
				RAZEM	31.00
14	D-06.04.01	Renowacja i oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu _ od skrzyżowań na początku i końcu przebudowy 100.00*2	m m	200.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG - ul. Wiejska w m. Kargoszyn.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.00
4		CHODNIK wzmocniony- najazdowy			
15	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³		
d.4		504.50*0.06	m ³	30.27	
		_ ława pod obrzeże	m ³	13.71	
		457.00*0.03			
				RAZEM	43.98
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4		504.50	m	504.50	
				RAZEM	504.50
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		457.00	m	457.00	
				RAZEM	457.00
18	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		_ w km 0+180-0+490 str. lewa i w km 0+486-0+675 str. prawa	m ²	662.00	
		402.00+260.00			
				RAZEM	662.00
19	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4		_ zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ²	591.81	
		591.81			
				RAZEM	591.81
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4		15 cm	m ²	591.81	
		_ zał. "Obmiar robót podstawowych"			
		591.81			
				RAZEM	591.81
21	D-05.03.23	Chodniki najazdowy z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4		591.81	m ²	591.81	
				RAZEM	591.81
5		PODBUDOWA			
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5		3041.08+59.08	m ²	3100.16	
				RAZEM	3100.16
23	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5		_zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych + skrzyżowanie w km 0+682	m ²	3100.16	
		3041.08+59.08			
				RAZEM	3100.16
24	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 20 cm, (wykonywana dwuwarsztwowo)	m ²		
d.5		_zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych + skrzyżowanie w km 0+682	m ²	3100.16	
		3041.08+59.08			
				RAZEM	3100.16
25	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m ²		
d.5		2484.10+59.08	m ²	2543.18	
				RAZEM	2543.18
26	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²		
d.5		2484.10+59.08	m ²	2543.18	
				RAZEM	2543.18
6		NAWIERZCHNIA			
27	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.6		_zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych + skrzyżowanie w km 0+682	m ²	2543.18	
		2484.10+59.08			
				RAZEM	2543.18
28	D-04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3 - 0,5kg/m ²	m ²		
d.6		2475.10+59.08	m ²	2534.18	
				RAZEM	2534.18
29	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 grubość po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.6		_zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych + skrzyżowanie w km 0+682			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przbudowa DG - ul. Wiejska w m. Kargoszyn.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2475.10+59.08	m ²	2534.18	
				RAZEM	2534.18
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
30 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów -Typ 1 i 4 72.00+26.00	m m	98.00	
				RAZEM	98.00
31 d.7	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów publicznych,-Typ - 3, 4 170.00+52.00	m ² m ²	222.00	
				RAZEM	222.00
32 d.7	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. Zestawienie zjazdów indywidualnych,-Typ - 1, 2 127.00+125.00	m ² m ²	252.00	
				RAZEM	252.00
33 d.7	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wykonana dwuwarstwowo Krotność = 2 _zał. Zestawienie zjazdów publicznych,-Typ - 3, 4 170.00+52.00	m ² m ²	222.00	
				RAZEM	222.00
34 d.7	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów indywidualnych,-Typ - 1, 2 127.00+125.00	m ² m ²	252.00	
				RAZEM	252.00
35 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,7 -1 ,0kg/m ² _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 2, 3 117.00+0.06*2*15.00+167.00+0.06*2*17.00	m ² m ²	287.84	
				RAZEM	287.84
36 d.7	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 2, 3 117.00+0.06*2*15.00+167.00+0.06*2*17.00	m ² m ²	287.84	
				RAZEM	287.84
37 d.7	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2, grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 2, 3 117.00+167.00	m ² m ²	284.00	
				RAZEM	284.00
38 d.7	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor., grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - Typ 1, 4 127.00+52.00	m ² m ²	179.00	
				RAZEM	179.00
39 d.7	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów - kostka brukowa z odzysku., grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _dostosowanie istniejących naw. z kostki na zjazdach do wysokości projektowanych (kostka z odzysku) 2.50*4.00*5	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
40 d.7	D-05.03.03	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 15.00*2*0.56+17.00*2*0.81	m ² m ²	44.34	
				RAZEM	44.34
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
41 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
43 d.8	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową _zał. „Wykaz znaków”+ projekt organizacji ruchu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG - ul. Wiejska w m. Kargoszyn.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
44 d.9	D-05.03.03	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 363.00	m ² m ²	363.00	
				RAZEM	363.00
45 d.9	D-07.06.01b	Regulacja wysokości - Słupy o wysokości 1.6 cm przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm _ dostosowanie do poziomu niwelety projektowanych zjazdów 3*3	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
46 d.9	D-07.06.01b	Regulacja wysokości bramy - Wrota z furtkami wysokości 1.5 m; szerokość wrót 4, 00 oraz furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach _ dostosowanie do poziomu niwelety projektowanych zjazdów 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych - ks 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
49 d.9	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni i muldy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 420.27	m ² m ²	420.27	
				RAZEM	420.27