

Przebudowa drogi gminnej Mursk-Przerytka dł. 480m w m. Ładne, Mursk

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,48
		odc. od 0+155 do 0+635		
2	D-01.02.04	Demontaż przepustu betonowego o średnicy 60cm dł. 5m z wywozem materiału poza plac budowy	m	5,00
II ODWODNIENIE CPV 45230000-8				
3	D-03.01.01	Wykop w gruncie kat. III z wywozem pod przepust fi 600:8,0*1,0*1,0=8,0m3	m3	8,00
4	D-03.01.01	Ułożenie przepustu z rur PP o średnicy 600mm na ławie żwirowej grub. 15cm szer.0,6m	m	8,00
		8m		
5	D-03.01.01	Montaż prefabrykatów kołnierзовych dla fi 600	szt	2,00
6	D-03.01.01	Zasypanie przepustów gruntem z dowozu z zagęszczeniem	m3	5,70
		8,0*8*3,14*0,3*0,3=5,7m3		
7	D-03.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 600 brukiem 16/20cm na zaprawie cementowej	m2	1,60
		2*0,8*1,0=1,6m2		
8	D-03.01.01	Oczyszczenie rowu z trawy i namułu	m	20,00
		2*10,0=20		
III ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0				
9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 35 cm w gruncie kat. I-IV	m2	64,5
		droga: od 0+155 do 0+170: 15,0*4,3=64,5m2		
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 30 cm w gruncie kat. I-IV	m2	145,0
		poszerzenie drogi szer. 30cm od km 0+335 do 0+635 : 300,0*0,3=90m2		
		zjazdu 11*5,0*1,0=55m2		
11	D-04.01.01	Wbudowanie urobku w nasyp-pobocza wraz z zagęszczeniem	m3	28,8
		480*2*0,75*0,08*0,5=28,8m3		
12	D-04.01.01	Wywóz gruntu poza budowę wraz z zagospodarowaniem	m3	20,0
		64,5*0,35+145,0*0,3-480*2*0,75*0,08*0,5=48,8-28,8=5,0m3		
IV NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9				
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku grub.10cm	m2	209,5
		droga :15,0*4,3+300*0,3=154,5m2		
		zjazdu 11*5,0*1,0=55m2		
14	D-04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z destruktu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	209,5
		droga :15,0*4,3+300*0,3=154,5m2		
		zjazdu 11*5,0*1,0=55m2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
15	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z mieszanki żwirowo-tłuczniowej, tłuczeń twardy 0/31,5mm stabilizowana mech. grub. 6cm rozłożony rozścielaczem	m2	1 878,0
		droga: 480,0*3,7+30,35*0,5+23,55*0,5+4*20,0*0,5*0,5 =1822,96m2		
		zjazdy 11*5,0*1,0=55m2		
16	D-05.03.07	Podwójne powierzchniowe utwalenie grysami 5/8 i 8/11mm i emulsją asfaltowa kationowa	m2	1 830,0
		droga: od 0+155 do 0+635 :		
		480,0*3,6+30,35*0,5+23,55*0,5+4*20,0*0,5*0,5 =1774,96m2		
		zjazdy 11*5,0*1,0=55m2		
V URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4				
17	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	6
18	D-07.02.01	Montaż znaków typ M	szt.	10
		A-3 2szt., tabliczka T-5 - 2 szt, B-33-2szt, A-30 - 2szt, tabliczka z napiem -zmiana nawierzchni 2szt		
19	D-07.02.02	Montaż barier stalowych energochłonnych N2W3 bez odcink końcowych (pasy zakończony "uszami") 2*4,0=8m	m	8,0
VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8				
20	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 10 cm w gruncie kat. I-IV dla potrzeb poboczy	m2	447,0
		(480*2-11*6,0)*0,5=447,0m2		
21	D-04.01.01	Wywóz gruntu poza budowę wraz z zagospodarowaniem	m3	44,7
		447,0*0,1=44,7m3		
22	D-04.04.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym twardym (np. melafir) stabilizowanym mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	447,0
23	D-06.01.01	Plantowanie - obrobienie na czysto poboczy	m2	447,0
		(480*2-11*6,0)*0,5=447m2		