

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1144F na odcinku od drogi krajowej nr 32 do m. Drzonów - etap II (od km lok. 1+918,90 do km 2+913,90)

Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Obsługa geodezyjna inwestycji, wyniesienie geodezyjne projektu w teren, oznaczenie granic działek ewidencyjnych, sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,000
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
2		Karczowanie krzaków i podszycia oraz wywiezienie pozostałości z terenu budowy i utylizacja.	m ²	2 826,90
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
3		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm	m ²	6 464,35
4		Sprzymowanie zdjętego humusu na hałdzie w sąsiedztwie robót (humus do ponownego wbudowania)	m ³	969,65
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki tłuczni kamiennego i żuźla paleniskowego o grubości 8 cm wraz z wywozem i utylizacją (wzmocnione lewe pobocze)	m ²	1 135,15
6		Mechaniczne rozebranie podbudowy z żuźla paleniskowego gr. 23cm wraz z wywozem i utylizacją (droga i lewe pobocze)	m ²	4 781,42
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
7		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km.	m ³	2 096,68
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odkład Wykonawcy; grunt kat. III (nadmiar gruntu z wykopu) na odl. 15 km	m ³	1 634,97
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III (załadunek i transport humusu do humusowania skarp po trasie robót)	m ³	385,68
10		Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odkład Wykonawcy; grunt kat. III (humus do wywiezienia) na odl. 15 km	m ³	583,97
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
11		Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi; grunt kat. III-IV	m ³	461,71
12		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunt kat. III-IV	m ³	461,71
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE CPV 45230000-8	x	x
13	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wiazów kanałowych	szt.	6,00
14	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00
15	D.03.02.01	Zamiana hydrantu nadziemnego na podziemny wraz z regulacją pionową.	szt.	1,00
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
16		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	8 195,89
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
17		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	7 547,47
18		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	6 621,26
19		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	7 547,47
20		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	6 621,26
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa zjazdów z kostki betonowej)	m ²	56,90
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; grub. w-wy po zagęszczeniu gr. 20 cm (podbudowa drogi i zjazdów bitumicznych)	m ²	7 547,47
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych cementem		
23		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa; grub 15cm	m ²	7 988,79
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
24	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 8cm; z transportem do miejsca wbudowania	m ²	6 621,26
25	D.05.03.5a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub.5cm; z transportem do miejsca wbudowania	m ²	6 257,28
	D.05.03.11	Recykling		
26		Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na gł. śr.4 cm	m ²	3 646,27
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
27		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm (zjazdy)	m ²	56,90
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9	x	x
	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
28		Humusowanie i obsianie trawą - warstwa humusu grub. 10 cm	m ²	3 856,77
	D.06.03.01a	Utwardzenie pobocza		
29		Utwardzenie pobocza destruktem bitumicznym grub. śr 8 cm (destruk z frezowania istniejącej nawierzchni)	m ²	1 896,00
	D.06.04.01	Rowy		
30		Renowacja rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	1 717,30
x	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
31		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawężdriowe przerywane (P-1e, P-6, P-1a, P-7c)	m ²	155,58
32		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawężdriowe ciągłe (P-4)	m ²	19,87
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
33		Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	1,00
34		Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej rozmiar średni, folia odbłaskowa II generacji	szt.	1,00
35		Likwidacja znaku pionowego, tarcza + słupek (znak A-31)	szt.	1,00
36		Radarowy wyświetlacz prędkości DP1 + słup + wysięgnik + zasilanie solarne	szt.	1,00
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x
	D.08.01.01b	Krawężniki		
37		Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15*22 cm na ławie betonowej z oporem gr.15cm z betonu C12/15 (B-15)	m	233,60
38		Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15*30 cm na ławie betonowej z oporem gr.15cm z betonu C12/15 (B-15)	m	69,30
	D.08.02.00	Chodniki		
39	D.08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm	m ²	150,20
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
40		Ustawienie obrzeży betonowych 8*30 cm na podsypce piaskowej	m	80,70