

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dmochy Rodzonki.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		D.01.01.01	D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1.1.		D.01.01.01	D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV:45233120-6]		
1	BCD D-01.01.01.1 1.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	1,3670
			0,89702+0,470		1,36702
1.2.			Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów		
2	BCD D-01.02.02.1 3.02		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15-20 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km.	m3	211,5000
			470*3*0,15		211,50000
1.3.			D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe		
3	BCD D-01.02.04.7 1.01		Rozebranie części przelotowej przepustów i kanałów z rur o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem i utylizacją elementów z rozbiórki.	m	107,5000
			pod kortoną drogi: 13,5+10+10+8		41,50000
			pod zjazdami: 66		66,00000
4	BCD D-01.02.04.2 2.01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 6-8 cm z utylizacją materiałów z rozbiórki.	m2	3090,5000
			(897-14)*3,5		3090,50000
5	BCD D-01.02.04.2 4.01		Rozebranie podbudowy z kruszywa i brukowca, grubość 20 cm	m2	3588,0000
			897*4		3588,00000
6	BCD D-01.02.09.1 1.01		Wywiezienie gruzu z rozbieranej podbudowy z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 5 km	m3	908,2124
			destrukc bitumiczny: 3090*0,06		185,40000
			podbudowa z kruszywa: 3588*0,2		717,60000
			gruz z rozbiórki rur: 41,5*3,14*0,4*0,1		5,21240
2.		D.02.00.00	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV:45233120-6]		
2.1.		D.02.01.01	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	BCD D-02.01.01.1 2.02		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	5818,2200
			wykop odc 1: 4280,39		4280,39000
			wykop odc 2: 2466,93		2466,93000
			minus zdjęcie humusu: -211,5		-211,50000
			minus podbudowa: -3588*0,2		-717,60000
2.2.			D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu		
8	BCD D-04.01.01.3 1.01		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	8765,0000
			jezdnia: 4169+2473		6642,00000
			pobocze i zjazdy: 690+608+825		2123,00000
9	BCD D-02.03.01.1 2.01		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukoju lub/i dokopu na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	286,8300
			wg tabeli robót ziemnych: 191,4+95,43		286,83000
3.			D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		
3.1.			D.03.01.01 Przepusty z rur HDPE		
10	BCD D-03.01.05.1 3.01		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PEHD fi 60 cm	m	10,0000
			10		10,00000
11	BCD D-03.01.06.1 1.01		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	4,5000
			4,5		4,50000
12	BCD D-06.02.01.1 1.02		Ułożenie przepustów rurowych betonowych WIPRO o średnicy 40 cm pod zjazdami - rowy kryte	m	224,0000
			pod zjazdami: 192,5		192,50000
			pod koroną: 13,5+10+8		31,50000
13	BCD D-06.01.01.5 1.02		Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	108,0000
			skarpy i rowy przy przepustach: 18*2*3		108,00000
14	BCD D-06.04.01.2 1.02		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	1440,0000
			720*2		1440,00000
4.			D.04.00.00 Podbudowy		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
4.1.			D.04.05.01 Wykonanie w-wy mrozoochronnej - ulepszonego podłoża z kruszywa		
15	BCD D-04.02.02.1 3.01		Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 45 cm	m2	8282,4000
			warstwa gr 45 cm: (4169+2473)+1367*2*0,6		8282,40000
16	BCD D-04.02.02.1 3.01		Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 85 cm pogrubienie na odcinku 1 km 0+250-0+350 i odc 2 km 0+000-0+100	m2	1180,0000
			warstwa gr 85 cm: 1180		1180,00000
4.2.			D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego		
17	BCD D-04.04.02.2 4.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C50/30, frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	8166,9000
			jezdnia: 4169+2473+1367*2*0,35		7598,90000
			nawierzchnia zjazdów: 568		568,00000
18	BCD D-04.03.01.1 2.02		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	6724,0200
			warstwa wiążąca: 4169+2473+1367*0,06		6724,02000
19	BCD D-04.03.01.2 2.04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	6724,0200
			warstwa wiążąca: 6724,02		6724,02000
4.3.			D.04.04.02 Nawierzchnia pobocza i zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 10 cm		
20	BCD D-04.04.02.2 2.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C50/30, frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2123,0000
			pobocze i zjazdy: 690+608+825		2123,00000
5.			D.05.00.00 Nawierzchnie		
21	BCD D-05.03.05.1 1.04		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	6724,0200
			warstwa wiążąca: 6724,02		6724,02000
22	BCD D-05.03.05.2 1.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	6642,0000
			warstwa wiążąca: 4169+2473		6642,00000
6.			D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
6.1.			D.06.01.01.1 Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie		
23	BCD D-06.01.01.2 2.01		Humusowanie z obsianiem skarp i rowów przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm.	m2	4784,5000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			skarpy i rowy: 1367*(1,0+2,5)		4784,50000
7.			D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
7.1.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
24	BCD D-01.02.04.8 1.01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	3,0000
			3		3,00000
25	BCD D-01.02.04.8 3.01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3,0000
			3		3,00000
26	BCD D-07.02.01.4 1.01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	14,0000
			14		14,00000
27	BCD D-07.02.01.4 4.38		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	21,0000
			21		21,00000
8.			Roboty teletechniczne		
8.1.			Budowa kanału technologicznego		
28	KNR 5-01U 501U010201 0000	ST_KT_ 1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat.III.1 w-wa w ciągu kanalizacji, 1rura w warstwie, 1 otwór w ciągu Rura HDPE110/6,3	m	1360,0000
			1360		1360,00000
29	KNR TP39 TP39030212 0000	ST_KT_ 1	Budowa rurociągu kablowego z każdej następnej rury HDPE śr.40 mm w zwojach na głębokości 0,7 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruntach kat.III-IV	km	4,0800
			3*1,360		4,08000
30	KNR TP39 TP39030210 0000	ST_KT_ 1	Budowa prefabrykowanej wiązki mikrorur.	km	1,3600
			1,360		1,36000
31	TP S.A. 040 0301-0200		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, kategoria gruntu III	szt	14,0000
32	TP S.A. 040 0322-0100		Montaż elementów mechan.ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabl.. Dodatkowa pokrywa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	14,0000
33	KNR 5-02 0201-0500	ST_KT_ 1	Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura DVK # 125 mm. Kategoria gruntu III. Kanał technologiczny typu KTp1	1m prz epu stu	312,0000
			26*12		312,00000

8.1. Budowa kanału technologicznego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	Kalkulacja własna		Podwieszenie kanału technologicznego do konstrukcji mostu przez rzekę Brok	kpl	1,0000
8.2.			Przebudowa kolizji telekomunikacyjnych.		
35	Kalkulacja własna		Przebudowa kolizji kablowej linii telekomunikacyjnej	m	405,0000
9.			Przebudowa infrastruktury technicznej		
9.1.			Przebudowa kolizji wodociągu		
36	Kalkulacja własna		Przebudowa kolizji sieci wodociągowej na odcinkach kolizji z przebiegiem drogi	m	210,0000