

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej relacji DP2512W - Czarnia Budy wraz z budową oświetlenia ulicznego.				
Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	D-M.00.00.00 D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Przedmiar: 1,945 km	km	1,945
1.2	D-01.02.04	Demontaż ogrodzeń panelowych z podmurówką prefabrykowaną, materiał do ponownego wykorzystania. Przedmiar: 13,0 m + 30,6 m + 15,0 m = 58,6 m	m	58,6
1.3	D-01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o średnicy do 40 cm. Utylizacja karp oraz gałęzi po stronie Wykonawcy, pozyskane pnie do odwiezienia do odległość do 10 km. Przedmiar: 26 szt.	szt.	26
1.4	D-01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew i krzaków na terenie leśnym. Utylizacja karp oraz gałęzi po stronie Wykonawcy, pozyskane pnie do odwiezienia do odległość do 10 km. Przedmiar: 0,0074 + 0,1516 + 0,0049 + 0,0396 + 0,0229 + 0,0399 + 0,0270 + 0,0046 + 0,0061 + 0,0396 + 0,0168 + 0,0610 + 0,0931 + 0,0280 + 0,0059 + 0,0057 + 0,0024 = 0,5564 ha	ha	0,5564
1.5	Kalkulacja własna.	Nadzór archeologiczny	kpl.	1
2		Roboty ziemne		
2.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziem urodzajnej, pozyskany urobek w ilości 548 m ³ do wykorzystania jako materiał do humusowania skarp, dna rowów oraz przeciwska. Pozostała część do utylizacji przez Wykonawcę. Przedmiar: 2924,48 m ³	m ³	2924,48
2.2	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych, pozyskany urobek z odcinków od km 0+000 do km 0+ 320 oraz od km 0+920 do km 1+945 w ilości 696 m ³ do wykorzystania na nasypy. Przedmiar: 982,93 m ³	m ³	982,93
2.3	D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. 574 m ³ do wykorzystania z wykopów, pozostałą część z dowozu. Przedmiar: 3107,32 m ³	m ³	3107,32

PRZEDMIAR ROBÓT

2.4	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01	Wykonanie wymiany gruntu gruntów słabonośnych. Przedmiar: odc. Od km 0+400 do km 0+560 - 366,4 m ³ suma: 366,4 m ³	m ³	366,4
3		Przepusty		
3.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 50 cm wraz z ściankami czołowymi. Pozycja obejmuje również wykonanie wszelkich niezbędnych robót ziemnych oraz utylizację pozyskanego gruzu. Przedmiar: 7,15 m + 6,1 m + 6,3 m = 19,55 m	m	19,55
3.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z tworzywa sztucznego o średnicy 40 cm wraz z umocnionymi wlotami. Pozycja obejmuje również wykonanie wszelkich niezbędnych robót ziemnych oraz utylizację pozyskanego gruzu. Przedmiar: 7,7 m	m	7,7
3.3	D-06.02.01 D-02.03.01	Wykonanie przepustów drogowych rurowych HDPE o wytrzymałości 8 kPa i o średnicy 80 cm pod jezdnią drogi gminnej wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (pogłębienie wykopu) oraz fundamentu gr. 50 cm i szer. 120 cm z pospółki, ułożeniem rur, zasypaniem i zagęszczeniem wykopów. Przedmiar: 10,6 m + 11,5 m + 11,2 m = 33,3 m	m	33,3
3.4	D-06.02.01 D-02.03.01	Wykonanie przepustów drogowych rurowych HDPE o wytrzymałości 8 kPa i o średnicy 40 cm pod jezdnią drogi gminnej oraz pod zjazdami wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (pogłębienie wykopu) oraz fundamentu gr. 20 cm i szer. 80 cm z pospółki, ułożeniem rur, zasypaniem i zagęszczeniem wykopów. Przedmiar: 3 x 10 m + 10,13 m + 17,6 m = 57,73 m	m	57,73
3.5	D-06.01.01	Umocnienie wylotów i wlotów przepustów z kamieniem polnym o średnicy minimum 15 cm na betonie C12/15 gr. 10 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo - piaskową. Przedmiar: 5,4 m ² x 6 = 32,4 m ²	m ²	32,4
3.6	D-06.01.01	Umocnienie wylotów i wlotów przepustów z kamieniem polnym o średnicy minimum 10 cm na betonie C12/15 gr. 10 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo - piaskową. Przedmiar: 2,1 m ² x 6 = 12,6 m ²	m ²	21
4		Podbudowa i nawierzchnie		
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie nieskalistym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Przedmiar: jezdnia - 11 926,2 m ² zjazdu - 723,0 m ² pobocza - 2778,4 m ² suma - 15427,6 m ²	m ²	15427,60

PRZEDMIAR ROBÓT

4.2	D-04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, C _{50/30} , grubość warstwy 20 cm. Przedmiar: jezdni - 11 926,2 m ² zjazdu - 646,0 m ² suma - 12 572,2 m ²	m ²	12572,2
4.4	D-04.03.01a D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S, KR 1-2, gr. warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropleniem nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem w. ścieralnej. Złącze podłużne w osi jezdni należy uszczelnić elastyczną taśmą bitumiczną gr. 10mm zgodnie z ST. Przedmiar: jezdni - 10 044,4 m ² zjazdu - 538,0 m ² SUMA - 10 582,4 m ²	m ²	10582,4
4.5	D -06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 C _{NR} . Grubość pobocza 10 cm. Przedmiar: 2778,4 m ²	m ²	2778,4
5		Roboty wykończeniowe		
5.1	D-03.01.03b	Profilowanie powierzchni skarp, dna rowów i przeciwskaarp przed wykonaniem humusowania. Przedmiar: 5 480,41 m ²	m ²	5480,41
5.2	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp, dna rowu i przeciw skarp poprzez wykonanie humusowania o gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą (z wykorzystaniem pozyskanego humusu podczas odhumusowania). Przedmiar: 5 480,41 m ²	m ²	5480,41
5.3	Kalkulacja własna.	Odtworzenie zdemontowanych ogrodzeń panelowych. Przedmiar: 13,0 m + 30,6 m + 15,0 m = 58,6 m	m	58,6
6		Oznakowanie pionowe i poziome		
6.1	D-07.02.01a	Wykonanie oznakowania pionowego. Przedmiar: D-42/43 - 4 szt ostrzegawcze - 9 szt tabliczki T - 6 szt rury do znaków - 15 szt	kpl	1
6.2	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego. Pozycja obejmuje również usunięcie oznakowania poziomego grubowarstwowego na drodze powiatowej. Przedmiar: 41,74 m ²	kpl	1