

PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE

„Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Długie”				
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: 0,268 km	km	0,268
1.2	D-01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew. Utylizacja karp oraz gałęzi po stronie Wykonawcy, pozyskane pnie do odwiezienia na odległość do 1 km. Przedmiar: 5 szt.	szt.	5
1.3	D-01.02.01	Wycinka i karczowanie krzaków. Utylizacja karp oraz gałęzi po stronie Wykonawcy. Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1
1.4	Kalkulacja własna	Przestawienie kapliczki. Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1
2		Roboty ziemne		
2.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziem urodzajnej, pozyskany urobek w ilości 94 m ³ do wykorzystania jako materiał do humusowania skarp, dna rowów oraz przeciwska. Pozostała część do utylizacji przez Wykonawcę. Przedmiar: 544 m ³	m ³	544
2.2	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych, pozyskany urobek do wykorzystania na nasypy. Przedmiar: 244 m ³	m ³	244,00
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. 244 m ³ do wykorzystania z wykopów, pozostałą część z dowozu. Przedmiar: 461 m ³	m ³	461
3		Podbudowa i nawierzchnie		
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie nieskalistym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Przedmiar: podłoże ulepszone - 1 818 m ² pobocza - 409,4 m ² zjazdy - 84 m ²	m ²	2311,40

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

3.2	D-04.05.01.	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C _{1,5/2} gr. 22 cm. Przedmiar: jezdnia - 1 818 m ²	m ²	1818
3.3	D-04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, C _{50/30} , grubość warstwy 22 cm. Przedmiar: jezdnia - 1 697 m ² zjazdu - 84 m ² suma - 1 753 m ²	m ²	1781
3.4	D-04.03.01a D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16 W, KR 1-2, gr. warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podbudowy zasadniczej przed ułożeniem w. wiążącej. Złącze podłużne w osi jezdni należy uszczelnić zgodnie z ST. Przedmiar: jezdnia - 1 550 m ² zjazdu - 79 m ² SUMA - 1 629 m ²	m ²	1629
3.5	D-04.03.01a D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S, KR 1-2, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową przed ułożeniem w. ścieralnej. Złącze podłużne w osi jezdni należy uszczelnić elastyczną taśmą bitumiczną gr. 10mm zgodnie z ST. Przedmiar: jezdnia - 1 528 m ² zjazdu - 79 m ² SUMA - 1 607 m ²	m ²	1607
3.6	D -06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 C _{NR} . Grubość pobocza 10 cm. Przedmiar: 409,4 m ²	m ²	409,4
4		Przepusty		
4.1	D-06.02.01 D-02.03.01	Wykonanie przepustów drogowych rurowych HDPE o wytrzymałości 8 kPa i o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych (pogłębienie wykopu) oraz fundamentu o wymiarach zgodnych z rys. 4.0, ułożeniem rur, zasypaniem i zagęszczeniem wykopów. Przedmiar: 8 m	m	8
4.2	D-08.02.07	Umocnienie wylotów i wlotów przepustów z kostki granitowej szarej o wymiarze 8/11 na betonie C12/15 gr. 10 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo - piaskową. Przedmiar: 4 m ²	m ²	4

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

5		Roboty wykończeniowe		
5.1	D-03.01.03b	Profilowanie powierzchni skarp, dna rowów i przeciwskaarp przed wykonaniem humusowania. Przedmiar: 938 m ²	m ²	938
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: 938 m ²	m ²	938
6		Oznakowanie pionowe i poziome		
6.1	D-07.02.01a	Tarcze znaków pionowych typ A, B i T. Przedmiar: 12 szt.	szt.	12
6.2	D-07.02.01a	Słupki do znaków pionowych. Przedmiar: 7 szt.	szt.	7
6.3	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego. Przedmiar: 15 m ²	m ²	15