

## PRZEDMIAR ROBÓT

**„Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w technologii o nawierzchni bitumicznej, realizowanej od podstaw na działce nr 95 w Korytowie, na długości około 900 mb”**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY DROGOWE (TOM I)</b>		
I	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wszystkie branże	km	0.88
	D.01.02.01	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
2		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	16.00
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	3,120.43
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
4		Likwidacja istniejącej studni wraz z robotami ziemnymi oraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołu	szt.	1.00
II	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
5		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	155.00
III	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
6		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdu bit.)	m <sup>2</sup>	187.80
7		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdni)	m <sup>2</sup>	4,273.50
	D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
8		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdu bit.)	m <sup>2</sup>	187.80
9		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdni)	m <sup>2</sup>	4,273.50
	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (jezdni, zjazdu bit.)	m <sup>2</sup>	4,092.20
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> (jezdni)	m <sup>2</sup>	3,565.60
	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
12		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	3,919.60
13		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu bit.)	m <sup>2</sup>	172.60
	D.04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>		
14		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	4,273.50
IV	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	D.05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza</b>		
15		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (jezdni)	m <sup>2</sup>	3,565.60
	D.05.03.05	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		
16		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8 S (jezdni)	m <sup>2</sup>	3,477.10
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdu bit.)	m <sup>2</sup>	142.30
V	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>		
18		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m <sup>2</sup>	1483.10
19		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m <sup>2</sup>	1483.10
20		Renowacja rowów przydrożnych (odtworzenie i profilowanie rowów z obrobieniem na czysto)	m <sup>3</sup>	440.00

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>		
21		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>	1,253.80
22		Pobocza gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1,253.80
<b>VI</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
23		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	4.00
24		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	4.00
<b>VII</b>		<b>ROBOTY INNE</b>		
		<b>Roboty pozostałe</b>		
25		Przestawienie istniejącego hydrantu wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1.00
26		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z ewentualną wymianą zaworów i robotami towarzyszącymi	szt.	1.00
		<b>Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy</b>		
27		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Pomiar powykonawczy</b>		
28		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - wszystkie branże	km	0.88