

[4.8] 2. ROBOTY DROGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY						
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar	Koszt jedn.	Wartość
2.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-	-	-
2.1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-	-	-
2.1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,651		0,00
2.2.1	D.01.02.04	Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-	-	-
2.2.1.1		Rozbórka elementów dróg wraz z załadunkiem i wywiezieniem.	m³	700		0
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
2.2 ROBOTY ZIEMNE						
2.2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-	-	-
2.2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.	-	-	-	-
2.2.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Grunty nieskaliste.	m³	1134,8		0
2.2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	-	-	-	-
2.2.2.1		Wykonywanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m³	450,5		0
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						0,00
2.3 POBUDOWY						
2.3	D.04.00.00	POBUDOWY	-	-	-	-
2.3.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-V	-	-	-	-
2.3.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-V	m²	4505,4		0
2.3.2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	-	-	-	-
2.3.2.1		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m²	3656,3		0
2.3.3	D.04.05.01	Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=1,5MPa, Rm=2,5MPa	-	-	-	-
2.3.3.1		Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa grubości 15cm	m²	4505,4		0
RAZEM ROBOTY POBUDOWY						0,00
2.4 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
2.4	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	-	-	-	-
2.4.1	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni	-	-	-	-
2.4.1.1		Plantowanie powierzchni	m²	5809,5		0
2.4.1.2		Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 10 cm (humus z dowozu)	m²	5809,5		0
RAZEM ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
2.5 ELEMENTY ULIC						
2.5	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	-	-	-	-
2.5.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	-	-	-	-
2.5.1.1		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1187,5		0
2.5.2	D.08.02.02	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	-	-	-	-
2.5.2.1		Kostka brukowa betonowa grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m²	5300,5		0
2.5.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	-	-	-	-
2.5.3.1		Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	348,5		0
2.5.4	D.08.05.01	Odwodnienie liniowe	-	-	-	-
2.5.4.1		Odwodnienie liniowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wraz z rusztami żeliwnymi oraz elementami mocującymi i uszczelniającymi	m	105		0
2.5.4.2		Ścianka czołowa z króćcem DN 100	szt.	4		0
2.5.4.3		Rura DN 100	m	6		0
RAZEM EIEMENTY ULIC						0,00
2.6 INNE ROBOTY						
2.6	10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	-	-	-	-
2.6.1	10.01.01	Mury oporowe	-	-	-	-
2.6.1.1		Ściana oporowa typu L (prefabrykowana) dla klasy obciążenia 33,3kN/m2, wysokości 2,55m na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 15cm i ławie piaskowo-żwirowej 0/20mm grubości 30cm	m	4		0
2.6.1.2		Bariera U-12a biało-czerwona przymocowana do ściany oporowej wysokości nad ścianę 1,1m. Mocowanie bariery do ściany oporowej za pomocą śrub.	m	4		0
2.6.2		Balustrady	-	-	-	-
2.6.2.1		Balustrada przy schodach terenowych ze stali nierdzewnej o słupkach i pochwytach z profili średnicy ø48,3 mm oraz wypełnieniu prętami o średnicy ø10 mm. Wysokość mocowania poręcz 1.1m.	m	20		0
RAZEM INNE ROBOTY						0,00
RAZEM ROBOTY DROGOWE						0,00