

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D- 01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.50		
2 d.1	D- 01.02.01	Wycinka krzaków wzdłuż drogi	ha	0.50		
3 d.1	D- 01.02.01	Korekta korony drzew, wycięcie konarów, posuszu ze skrajni drogowej około 30%	szt.	20.00		
4 d.1	D- 02.01.01	Frezowanie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	5616.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		<b>ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIE</b>				
1 d.2	D- 06.04.01	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy, wykonanie rowu wraz ze skarpowaniem obu skarp	m	700.00		
2 d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy, wykonanie przepustów (rozbiórka, wywóz i utyliczacja rozebranych elementów)	m <sup>3</sup>	(69x1.0x1.5) 103.50		
3 d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy, korytowanie jezdni na gł. 40,0 cm	m <sup>3</sup>	3746.00		
4 d.2	D- 06.02.01	Wykonanie przepustu pod drogą PE lub PP fi 800 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kostką kamienną 9/11, ławą żwirową pod przepustem gr. 20 cm, ścianami czołowymi z kamienia typu formak	m	16.00		
5 d.2	D- 06.02.01	Wykonanie przepustu pod drogą PE lub PP fi 600 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kostką kamienną 9/11, ławą żwirową pod przepustem gr. 20 cm, ścianami czołowymi z kamienia typu formak		28.00		
6 d.2	D- 06.02.01	Wykonanie przepustów na zjazdach PE lub PP fi 400 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kostką kamienną 9/11, ławą żwirową pod przepustem gr. 20 cm, obrukowaniem ścian wg przekroju konstrukcyjnego	m	30.00		
7 d.2	D- 08.05.01	Wykonanie poboczy z kostki kamiennej rzędowej 18/20 na ławie betonowej szerokości 70 cm	m <sup>2</sup>	140.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIE						
3		<b>PODBUDOWY</b>				
1 d.3	D- 04.01.01	Stabilizacja kruszywa natur. cementem gr.20 cm (stabilizacja towarowa lub wykonana metodą mieszania na	m <sup>2</sup>	7208.75		

		miejscu) o $R_m=1,5-2,5$ MPa na jezdni				
2 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm na jezdni	m2	7208.75		
3 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm na zjazdach	m2	250.00		
4 d.3	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm wraz z powierzchniowym utwaleniem emulsją asfaltową i grysem 2/5	m2	1468.00		
5 d.3	D- 08.01.01	Opornik betonowy 12x25x100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o $F_b$ 0,06 m2	m	2940.00		
<b>Razem dział: POBUDOWY</b>						
4		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
1 d.4	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca na jezdni z betonu asfaltowego 0/16 gr. średnio 7 cm - AC-0/16W-50/70 wraz ze skropieniem emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,1- 0,3 kg/m2	m2	5616.00		
2 d.4	D- 05.03.05	Warstwa ścieralna na jezdni z betonu asfaltowego gr. 5 cm - AC-0/12,8-S-50/70 wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,1- 0,3 kg/m2	m2	5616.00		
3 d.4	D- 05.03.05	Warstwa ścieralna na zjazdach z betonu asfaltowego gr. 6 cm - AC-0/12,8-S-50/70 wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,1- 0,3 kg/m2	m2	250.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
1 d.5	kalkul. indyw.	Montaż nowych barier drogowych na N2W2A – rozstaw słupków co 2,0 m	m	186.00		
2 d.5	kalkul. indyw.	Montaż balustrad U-11A	m	8.00		
3 d.5	kalkul. indyw.	Montaż balustrad U-12A	m	54.00		
4 d.5	kalkul. indyw.	Montaż nowych kompletnych znaków pionowych zgodny z Projektem Docelowej Organizacji Ruchu	szt.	63.00		
5 d.5	kalkul. indyw.	Remont ścianek czołowych, oczyszczenie, spoinowanie istniejącego przepustu	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Podatek VAT	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	