

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,62	km km	 0,620	
				RAZEM	0,620
2		Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.2	KNR 2-01 0108-04	Karczowanie zakrzaczenia 275	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
3 d.2	KNR 2-01 0105-05	Usunięcia karpiny drzewa o średnicy 36-55 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
3.1		Nawierzchnie			
4 d.3.1	KNR 2-31 0816-04	Rozbiórka istniejącego umocnienia przepustu ze ścianek czołowych wraz z utylizacją 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.3.1	KNR 2-31 0816-01	Rozbiórka przepustów betonowych 400mm wraz z utylizacją 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
4		ROBOTY ZIEMNE			
4.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
6 d.4.1	KNR 2-01 0206-01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku 224	m ³ m ³	 224,000	
				RAZEM	224,000
4.2		WYKONANIE NASYPÓW			
7 d.4.2	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0236-03	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni 137	m ³ m ³	 137,000	
				RAZEM	137,000
5		PODBUDOWY			
5.1		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
8 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (jezd- nia) 2560	m ² m ²	 2 560,000	
				RAZEM	2 560,000
9 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (po- bocza) 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
10 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (dowiązanie do istniejących ciągów komunikacyjnych) 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
5.2		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem			
11 d.5.2	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm (poszerzenia) 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
12 d.5.2	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm (pobocza) 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
6		Nawierzchnie twarde ulepszone			
6.1		Nawierzchnie z elementów prefabrykowanych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.6.1	KNR 2-01 0129-03	Jezdnia w-wa ścieralna - płyty betonowe typu JOMB (podwójnie zbrojone) 1,0x0,75 gr. 12,5 cm podsypka piaskowa gr. 5 cm 2560	m ² m ²	 2 560,000	
				RAZEM	2 560,000
7		Roboty wykończeniowe			
7.1		Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i terenów przyległych			
14 d.7.1	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Profilowanie i humusowanie skarp gr. 10 cm wraz z wysiewem nasion traw 390	m ² m ²	 390,000	
				RAZEM	390,000
15 d.7.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.7.1	KNNR 4 1306-05	Przepusty z rury HDPE spiralnie karbowanej o średnicy 400mm 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.7.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.7.1	KNNR 4 1411-04	Grunt zasypowy – kat. II 9	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.7.1	KNR 9-11 0101-01	Geowłóknina separacyjna 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.7.1	KNR 2-01 0512-04	Umocnienie powierzchniowe skarp przy wylocie przepustu za pomocą ka- mienia polnego na betonie 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
21 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.8	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki typu T 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.8	KNR 2-31 0703-01	Tablica U9b 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000