

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1933 N Wysokie (dr. kraj. nr 16) - Pisanica - Sypitki - Wiśniowo Elckie - do dr. nr 1872 N na odcinku Sypitki - Wiśniowo Elckie - Etap II						
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <2+930,00 - 4+495,76> 1.566	km km	 1.566	
					RAZEM	1.566
2 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
3 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm 125.0	m ² m ²	 125.00	
					RAZEM	125.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład (pod przepusty pod drogą szt. 4+poszerzenia wraz z warstwą odcinającą w m. Sypitki o długi. 278m i Laski Małe o długi. 226m+poszerzenia pomiędzy m. Sypitki i Laski Małe o długi. 1062m) 15*4*1.8*4+(278*0.50+226*0.50)*0.52+1062*0.50*0.2	m ³ m ³	 669.24	
					RAZEM	669.24
7 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gr. II) - grunt z dokopu-zasypanie przepustów pod drogą 15*4*1.8*4-8.5	m ³ m ³	 423.50	
					RAZEM	423.50
8 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. II 15*4*1.8*4-8.5	m ³ m ³	 423.50	
					RAZEM	423.50
3		D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
9 d.3	D.03.01.01	KNR 2-31 0605-08	Przepusty drogowe rurowe jednootworowe z rur PEHD o śr. 50 cm <km 3+036> 10.0 <km 3+448> 11.0 <km 3+841> 11.0 <km 4+224> 10.0	m m m m	 10.00 11.00 11.00 10.00	
					RAZEM	42.00
10 d.3	D.03.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów 3.0*2*4	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00
4		D.04.00.00	PODBUDOWA			
11 d.4	D.04.02.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 32 cm (na poszerzeniach w terenie m. Sypitki od km 4+217 do km 4+495 = 278m i Laski Małe od km 2+930 do km 3+156 = 226m) <poszerzenia teren m. Sypitki i Laski Małe> 278*0.50+226*0.50	m ² m ²	 252.00	
					RAZEM	252.00
12 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <poszerzenia> 278*0.50+226*0.50+1062*0.50 <zjazdy bitumiczne - tabela > 182.26	m ² m ² m ²	 783.00 182.26	
					RAZEM	965.26
13 d.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm-wymag. 25 cm (stanowiąca jednocześnie nawierzchnię zjazdów) Krotność = 1.4 <zjazdy - tabela>593.53	m ² m ²	 593.53	
					RAZEM	593.53

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	D.04.08.05	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie lokalnie 200	m ³ m ³	 200.00	
					RAZEM	200.00
15 d.4	D.04.08.01	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym o śr. gr 5cm 1062*5.15*0.125	t t	 683.66	
					RAZEM	683.66
16 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <zjazdy - tabela > 164.63	m ² m ²	 164.63	
					RAZEM	164.63
17 d.4	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-02 + KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm w terenie zabudowy m. Sypitki i m. Łaski Małe (278+226)*5.15	m ² m ²	 2595.60	
					RAZEM	2595.60
5		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
18 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdni> (278+226)*5.0+1062*5.0	m ² m ²	 7830.00	
					RAZEM	7830.00
19 d.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdni> (278+226)*5.0+1062*5.0	m ² m ²	 7830.00	
					RAZEM	7830.00
20 d.5	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 5 cm <jezdni> (278+226)*5.0+1062*5.0 <zjazdy - tabela> 164.63	m ² m ² m ²	 7830.00 164.63	
					RAZEM	7994.63
21 d.5	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Uzupełnienie poboczy - podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm po zagęszczeniu <pobocza> 1565.76*1.0*2	m ² m ²	 3131.52	
					RAZEM	3131.52
6		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22 d.6	D.06.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm <zjazdy - tabela> 136.0	m m	 136.00	
					RAZEM	136.00
23 d.6	D.06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów 1.0*2*17	m ² m ²	 34.00	
					RAZEM	34.00