

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2122L Rybczewice-Marysin w kilometrażu roboczym od km 0+000 do km 0+990
ADRES INWESTYCJI: gm. Rybczewice, powiat Świdnicki
NAZWA INWESTORA: Powiat Świdnicki w Świdniku
ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 13, 21-047 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe	km		
		0,990	km	0,990	
				RAZEM	0,990
1.2		D 01.02.01 Uunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.2	D 01.02.01	Karczowanie krzewów, krzaków i zadrzewień (do zagospodarowania przez wykonawcę robót)	m2		
		1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
1.3		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
3 d.1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. 10 cm z wywozem na odl. wg oceny Wykonawcy robót (pod poszerzenia + pod pobocza gruntowe)	m2		
		1915	m2	1 915,000	
				RAZEM	1 915,000
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. II-III			
4 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. II-III z wywozem na odl. wg oceny wykonawcy robót (pełna konstrukcja w miejscach utraty nośności)	m3		
		231	m3	231,000	
				RAZEM	231,000
5 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-II: Oczyszczenie rowów i przerośniętych skarp korpusu drogowego z namułu gr. śr. 20 cm z wyprofilowaniem dna i skarp (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		2 * (990 * 2 * 0,2)	m3	792,000	
				RAZEM	792,000
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
6 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (pełna konstrukcja w miejscach utraty nośności)	m2		
		514	m2	514,000	
				RAZEM	514,000
3.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
7 d.3.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy i nawierzchni asfaltowych	m2		
		16632	m2	16 632,000	
				RAZEM	16 632,000
3.3		D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie			
8 d.3.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		514	m2	514,000	
				RAZEM	514,000
3.4		D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
9 d.3.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		514	m2	514,000	
				RAZEM	514,000
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
10 d.4.1	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S 50/70 KR3 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		5555	m2	5 555,000	
				RAZEM	5 555,000
11 d.4.1	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR3 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		5654	m2	5 654,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 654,000
12 d.4.1	D 05.03.05	Wyrównanie nawierzchni mieszanką min.-asf. AC 16W 50/70 KR3 (średnia grubość wyrównania 4,5 cm)	t		
		634	t	634,000	
				RAZEM	634,000
4.2		D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
13 d.4.2	D 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - średnia grubość frezowania 2 cm	m2		
		5000	m2	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
4.3		D 05.03.26i Poszerzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej z zastosowaniem geokompozytu			
14 d.4.3	D 05.03.26i	Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m - połączenie projektowanej konstrukcji z nakładką na istniejącej konstrukcji	m2		
		5676	m2	5 676,000	
				RAZEM	5 676,000
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ?cieków			
15 d.5.1	D 06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		1485	m2	1 485,000	
				RAZEM	1 485,000
16 d.5.1	D 06.01.01	Regulacja wysokościowa zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		189	m2	189,000	
				RAZEM	189,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
1.1 D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	2
1.2 D 01.02.01 Uunięcie drzew lub krzaków	2
1.3 D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	2
2 D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	2
2.1 D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. II-III	2
3 D 04.00.00 POBUDOWY	2
3.1 D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	2
3.2 D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	2
3.3 D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie	2
3.4 D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	2
4 D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	2
4.1 D 05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego	2
4.2 D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	3
4.3 D 05.03.26i Poszerzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej z zastosowaniem geokompozytu	3
5 D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3
5.1 D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ?cieków	3
Spis treści	4