
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Mirkowiczki - Wybranówko
ADRES INWESTYCJI: Droga gminna Mirkowiczki - Wybranówko dz. ewid.143 obr.
0004Mirkowice, jedn. ewid. 302804_2 Mieścisko - Obszar Wiejski
NAZWA INWESTORA: Gmina Mieścisko
ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wielkopolskich 13 62-290 Mieścisko

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa inż. Tomasz Borek

DATA OPRACOWANIA: 05.09.2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0,891	km	0,891	
				RAZEM	0,891
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		3520 + 879 * 0,5 + 877,6 * 0,5 + 24 * 0,5	m2	4 410,300	
				RAZEM	4 410,300
3 d.2	KNR 2-31 0114-07	Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
		879 * 0,5 + 877,6 * 0,5 + 24 * 0,5	m2	890,300	
				RAZEM	890,300
4 d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z dwudzielnych o śr. do 140 mm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem oraz odtworzeniem podbudowy	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod rozbiórkę przepustu w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
		8 * 1,50 * 1	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNR-W 2-18 0410-06	Rozebranie oraz wymiana przepustu pod drogą - rury PVC karbowane o śr. 500 mm wraz z warstwą podsypki mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 <8 MPa gr. 15cm	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
7 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych pod przepusty materiałem z dowozu (piasek średnioziarnisty) o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		8 * 1,50 * 0,5	m3	6	
				RAZEM	6
8 d.2	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie wylotów i wlotów przepustu, wylotów przykanalików oraz wlotu i wylotu krytego rowu na dnie i skarpach rowu na długości min 2,0m z kamienia polnego na betonie C10/12 grubości 10cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
9 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 8cm	m2		
		1557 + 400 * 0,06 * 2	m2	1 605,000	
				RAZEM	1 605,000
10 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 15cm	m2		
		1963 + 481 * 0,06 * 2	m2	2 020,720	
				RAZEM	2 020,720
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 15cm na zjazdach	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
12 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimeroasfaltami w ilości minimum 0,30 kg/m2	m2		
		3625,72	m2	3 625,720	
				RAZEM	3 625,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0108 -02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W w ilości do 50kg/m2 z wbudowaniem mechanicznym	t		
		3520 * 50,0 / 1000	t	176,000	
				RAZEM	176,000
14 d.3	KNNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimeroasfaltami w ilości minimum 0,30 kg/m2	m2		
		3520	m2	3 520,000	
				RAZEM	3 520,000
15 d.3	KNR 2-31 0311 -05	Nawierzchnia z mieszanek AC8S grubości 4cm - warstwa ścieralna asfaltowa	m2		
		3520	m2	3 520,000	
				RAZEM	3 520,000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.4	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.4	KNR 2-31 0704 -01	Montaż barier stalowych typu Sp05 N2 W5 A	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.4	KNR 2-31 0704 -01	Zakończenia barier stalowych typu jw.	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.4	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.4	KNNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000