
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej nr G220559P na odcinku Mirkowiczki - Wybranowo (granica gminy)
Etap II - odcinek 1+000 - 1+200

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr G220559P na odcinku Mirkowiczki - Wybranowo dz. ewid.38 obr. 0005 Zakrzewo, jedn. ewid. 302804_2 Mieścisko - obszar Wiejski

NAZWA INWESTORA: Gmina Mieścisko

ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wielkopolskich 13 62-290 Mieścisko

WYKONAWCA: 45233140-2 Roboty drogowe

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa inż. Tomasz Borek

DATA OPRACOWANIA: 2021-07-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-07-06

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem piaskiem średnioziarnistym z dowozu	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3 d.2	KNR 2-01 0126 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocą koparek o poj.łyżki 0.25 m3 wraz wykorzystaniem na humusowanie oraz utylizacją nadmiaru.	m2		
		200 * 0,75 * 2	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
3		WYKONANIE KORYTA			
4 d.3	KNR 2-31 0101 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm - pod konstrukcję jezdni	m2		
		800 + 200 * 0,18 * 2	m2	872,000	
				RAZEM	872,000
5 d.3	KNR 2-31 0102 -03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		200 * 2 * 0,75	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
6 d.3	KNR 2-31 0111 -01	Wzmocnienie podłoża gruntowego - miesznka związana spoiwem hydraulicznym C4/5 grubości 15cm	m2		
		800 + 200 * 0,18 * 2	m2	872,000	
				RAZEM	872,000
4		JEZDNI			
7 d.4	KNR 2-31 0104 -07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		800 + 200 * 0,18 * 2	m2	872,000	
				RAZEM	872,000
8 d.4	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-63mm) gr. 15cm	m2		
		800 + 200 * 0,12 * 2	m2	848,000	
				RAZEM	848,000
9 d.4	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z kruszywa łamanego - górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-31,5mm) gr. 10cm	m2		
		800 + 200 * 0,12 * 2	m2	848,000	
				RAZEM	848,000
10 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		800 + 200 * 0,06 * 2	m2	824,000	
				RAZEM	824,000
11 d.4	KNR 2-31 0311 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		800 + 200 * 0,06 * 2	m2	824,000	
				RAZEM	824,000
12 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
13 d.4	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S grubości 5cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.5	KNR 2-31 0114 -07	Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
		200 * 2 * 0,75	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
15 d.5	KNR 2-01 0510 -03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		200 * 0,75 * 2	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
16 d.5	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.5	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 w ilości 4 szt + tabliczka szt 1 pod znak (koniec nawierzchni asfaltowej)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.5	KNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000