
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 I - odcinek 0+000 - 0+321

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr G220559P na odcinku Mirkowiczki - Wybranowo dz. ewid. 145, 143 obr. 0004 Mirkowice oraz 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: 20.07.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.07.2020 r.

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		
		0,321	km	0,321	
				RAZEM	0,321
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		
		8 + 18 + 6 + 9	m	41,000	
				RAZEM	41,000
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		
		1814	m2	1 814,000	
				RAZEM	1 814,000
4 d.2	KNR 2-01 0108 -01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wraz z utylizacją	ha		
		0,0089	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
5 d.2	KNR 2-01 0103 -02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z utylizacją oraz frezowaniem pniaków	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.2	KNR 2-01 0103 -04	Nasadenia kompensacyjne z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew: dąb szypułkowy, jawor, klon zwyczajny, klon polny, lipa drobnolistna, jarzab szwedzki, buk pospolity, grab pospolity. Liczba drzew do posadzenia zgodnie z decyzją o uwarunkowaniach środowiskowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYKONANIE KORYTA			
7 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		
		1287 + 321 * 0,15 * 2	m2	1 383,300	
				RAZEM	1 383,300
8 d.3	KNR 2-31 0102 -03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		321 * 0,75 * 2	m2	481,500	
				RAZEM	481,500
9 d.3	KNR 2-31 0111 -01	Wzmocnienie podłoża gruntowego - miesznka związana spoiwem hydraulicznym C4/5 grubości 15cm	m2		
		1287 + 321 * 0,15 * 2	m2	1 383,300	
				RAZEM	1 383,300
4		JEZDNIA			
10 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		
		1287 + 321 * 0,15 * 2	m2	1 383,300	
				RAZEM	1 383,300
11 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		
		1287 + 321 * 0,15 * 2	m2	1 383,300	
				RAZEM	1 383,300
12 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		
		1287 + 321 * 0,15 * 2	m2	1 383,300	
				RAZEM	1 383,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		1287 + 321 * 0,10 * 2	m2	1 351,200	
				RAZEM	1 351,200
14 d.4	KNR 2-31 0311 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1287 + 321 * 0,10 * 2	m2	1 351,200	
				RAZEM	1 351,200
15 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		1287	m2	1 287,000	
				RAZEM	1 287,000
16 d.4	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S grubości 5cm	m2		
		1287	m2	1 287,000	
				RAZEM	1 287,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.5	KNR 2-31 0114 -07	Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
		321 * 0,75 * 2	m2	481,500	
				RAZEM	481,500
18 d.5	KNR 2-01 0510 -03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		321 * 0,75 * 2	m2	481,500	
				RAZEM	481,500
19 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
20 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
21 d.5	KNNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000