
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 0+321 - 1+000

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		
		0,680	km	0,680	
				RAZEM	0,680
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		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
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		
		680 * 0,75 * 2	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
4 d.2	KNR 2-01 0103 -02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z utylizacją oraz frezowaniem pniaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNR 2-01 0103 -04	Nasadzenia 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 - zakłada się nasadzenia w ilości 1:1. Lokalizacja nasadzeń wg wskazań zamawiającego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 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		
		2 * 11 * 1,50 * 2,2	m3	72,600	
				RAZEM	72,600
7 d.2	KNR-W 2-18 0410-06	Rozebranie oraz wymiana przepustu pod drogą - rury PVC karbowane o śr. 500 mm SN8 wraz z warstwą podsypki mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 <8 MPa gr. 15cm	m		
		2 * 10	m	20	
				RAZEM	20
8 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		
		2 * 11 * 1,50 * 1,5	m3	50	
				RAZEM	50
9 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		
		4 * 4,0	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.2	KNR 2-25 0515 -05	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - przestawienie z wymianą na nowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 2-25 0604 -02	Słupy rozkracne żelbetowe z konstrukcją i izolatorami - rozebranie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-25 0601 -02	Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami z ustojami - ustawienie kompletnego słupa oświetleniowego wraz okablowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYKONANIE KORYTA			
13 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		
		2714 + 600 * 0,18 * 2	m2	2 930,000	
				RAZEM	2 930,000
14 d.3	KNR 2-31 0102 -03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		680 * 2 * 0,75	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
15 d.3	KNR 2-31 0111 -01	Wzmocnienie podłoża gruntowego - miesznka związana spoiwem hydraulicznym C4/5 grubości 15cm	m2		
		2714 + 680 * 0,18 * 2	m2	2 958,800	
				RAZEM	2 958,800
4		JEZDZIA			
16 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		
		2714 + 680 * 0,18 * 2	m2	2 958,800	
				RAZEM	2 958,800
17 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		
		2714 + 680 * 0,12 * 2	m2	2 877,200	
				RAZEM	2 877,200
18 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		
		2714 + 680 * 0,12 * 2	m2	2 877,200	
				RAZEM	2 877,200
19 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		2714 + 680 * 0,06 * 2	m2	2 795,600	
				RAZEM	2 795,600
20 d.4	KNR 2-31 0311 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2714 + 680 * 0,06 * 2	m2	2 795,600	
				RAZEM	2 795,600
21 d.4	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		2714	m2	2 714,000	
				RAZEM	2 714,000
22 d.4	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S grubości 5cm	m2		
		2714	m2	2 714,000	
				RAZEM	2 714,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23 d.5	KNR 2-31 0114 -07	Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
		680 * 2 * 0,75	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
24 d.5	KNR 2-01 0510 -03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		680 * 0,75 * 2	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 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
26 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.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.5	KNR 2-31 0704 -01	Montaż barier stalowych typu Sp05 N2 W5 A	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.5	KNR 2-31 0704 -01	Zakończenia barier stalowych typu jw.	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
29 d.5	KNNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000