
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 III odcinek 1+200 - 1+650

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: 20.05.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.05.2022 r.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1					
ROBOTY POMIAROWE					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		(1650 - 1200) / 1000	km	0,450	
				RAZEM	0,450
2					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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		
d.2		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocąs koparek o poj.łyżki 0.25 m3 wraz wykorzystaniem na humusowanie oraz utylizacją nadmiaru.	m2		
d.2		422 + 1625 + 199	m2	2 246,000	
				RAZEM	2 246,000
4	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wraz z utylizacją	ha		
d.2		(181 + 20) / 10000	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z utylizacją oraz frezowaniem pniaków	szt.		
d.2		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
6	KNR 2-01 0103-04	Nasadenia kompensacyjne z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew: dąb szypułkowy, jawor, klon zwyczajny, klon polny, lipa drobnolistna, jarząb szwedzki, buk pospolity, grab pospolity wraz ze stabilizacją drzew zestawem 3 palików wys. 250cm i średnicy min. 6cm	szt		
d.2		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
7	KNR 2-25 0604-02	Słupy rozkracne żelbetowe z konstrukcją i izolatorami - rozebranie	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-25 0601-02	Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami z ustojami - ustawienie kompletnego słupa oświetleniowego wraz okablowaniem	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3					
WYKONANIE KORYTA					
9	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		
d.3		(1650 - 1200) * 4,5	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
10	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
d.3		(1650 - 1200) * 0,75 * 2	m2	675,000	
				RAZEM	675,000
11	KNR 2-31 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C4/5 grubości 15cm	m2		
d.3		(1650 - 1200) * 4,5	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
12	KNR 2-02 0206-01	Ściany oporowe prefabrykowane typu L grubości 12-15 cm wysokości do 1,50 m - z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem	m		
d.3		72 + 131	m	203,000	
				RAZEM	203,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		JEZDNIA			
13 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		
		(1650 - 1200) * 4,5	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
14 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		
		(1650 - 1200) * 4,50	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		(1650 - 1200) * 4,20	m2	1 890,000	
				RAZEM	1 890,000
16 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		(1650 - 1200) * 4,10	m2	1 845,000	
				RAZEM	1 845,000
17 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		(1650 - 1200) * 4,1	m2	1 845,000	
				RAZEM	1 845,000
18 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S grubości 5cm	m2		
		(1650 - 1200) * 4,0	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19 d.5	KNR 2-31 0114-07	Umocnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
		(1650 - 1200) * 0,75 * 2	m2	675,000	
				RAZEM	675,000
20 d.5	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		(1650 - 1200) * 0,75 * 2	m2	675,000	
				RAZEM	675,000
21 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przestawienie tablicy ostrzegawczej z tabliczką pod znakiem oraz słupkiem (Uwaga Koniec nawierzchni asfaltowej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROBOTY POMIAROWE		2
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
3 WYKONANIE KORYTA		2
4 JEZDNIA		3
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		3
Spis treści		4