
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi w m. Golina, ul. Powstańców Warszawy - Sięgacz

ADRES INWESTYCJI: Ulica Powstańców Warszawy - Sięgacz

NAZWA INWESTORA: Gmina Golina

ADRES INWESTORA: ul. Nowa 1, 62-590 Golina

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

inż. Tomasz Borek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Drogowa

inz. Roman Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

30.11.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.11.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,253	km	0,253	
				RAZEM	0,253
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z ułożeniem w palety oraz wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (odległość transportu do 5km)	m2		
		3,0 * 4,0 + 2,0 * 1,50 * 3	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
2		ODWODNIENIE			
3 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,0 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		(111 * 1,50 * 2,0) + 3 * (3,14 * 1,0 * 1,0) * 2,0 + 6 * (3,14 * 0,5 * 0,5) * 2,0	m3	361,260	
				RAZEM	361,260
4 d.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		111 * 0,5 * 0,15	m3	8,325	
				RAZEM	8,325
5 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
6 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa i pozioma oraz przeniesienie studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Wykonanie wykopu oraz zasypanie wraz z ułożeniem rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr. do 140 mm na linie kablowe teletechniczne i energetyczne	m		
		396	m	396,000	
				RAZEM	396,000
13 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów materiałem niewysadzinowym wraz z ceną dowozu i zakupu oraz z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		(111 * 1,50 * 1,10) + 3 * (3,14 * 0,2 * 0,2) * 1,8 + 6 * (3,14 * 0,25 * 0,25) * 1,8	m3	185,948	
				RAZEM	185,948

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm - jezdnia	m2		
		1570	m2	1 570,000	
				RAZEM	1 570,000
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - zjazd	m2		
		301	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm - chodnik	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
17 d.3	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - załadunek, wywóz wraz z utylizacją przyzmy ziemi na odl. 10km	m3		
		$1,2 * [(1570 * 0,43) + (301 * 0,50) + (34 * 0,31)]$	m3	1 003,368	
				RAZEM	1 003,368
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		$487 * 0,06 + 197 * 0,05 + 448 * 0,11 + 49 * 0,03$	m3	89,820	
				RAZEM	89,820
19 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		487	m	487,000	
				RAZEM	487,000
20 d.4	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	197,000
21 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
22 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		384	m	384,000	
				RAZEM	384,000
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
23 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		1570	m2	1 570,000	
				RAZEM	1 570,000
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1570	m2	1 570,000	
				RAZEM	1 570,000
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		$1570 - (384 * 0,21)$	m2	1 489,360	
				RAZEM	1 489,360
26 d.5	KNR 2-31 23106-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		$1570 - (384 * 0,21)$	m2	1 489,360	
				RAZEM	1 489,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW			
27 d.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy mrozochronna z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		301	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
28 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		301	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
29 d.6	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		301	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
30 d.6	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
31 d.6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
32 d.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii P-19 farbą chlorokauczukową grubowarstwową	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
33 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2		
		1391	m2	1 391,000	
				RAZEM	1 391,000
34 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.7	KNR 2-31 0703-01	Montaż tablic informujących o źródle dofinansowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ODWODNIENIE		2
3 ROBOTY ZIEMNE		3
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		3
5 NAWIERZCHNIA JEZDNI		3
6 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW		4
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4
Spis treści		5