
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina
- przebudowa drogi w m. Golina, ul. Partyzantów

ADRES INWESTYCJI: Ulica Partyzantów w Golinie

NAZWA INWESTORA: Gmina Golina

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

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

inż. Tomasz Borek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Drogowa

mgr inż. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

2021-03-24

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-03-24

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		
		(127,93 + 206,43 + 4,85 + 6,41) / 1000	km	0,346	
				RAZEM	0,346
2 d.1	KNR 2-31 0807 -01	Rozebranie nawierzchni kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem w palety i odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km lub utylizacja	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNR 6 0801- 06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNR 2-31 0810 -02	Rozebranie oraz przełożenie z dostosowaniem do proj. wysokości nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką cem. piasek 1:4 gr. 5cm	m2		
		(1,0 * 4,0) * 6	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNR 2-31 0818 -05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KD + KS	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
7 d.1	KNR 2-31 1406 -03	Demontaż oraz zamontowanie hydrantu w poziomie chodnika	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa i pozioma lub przeniesienie studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.1	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 2-31 1406 -05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 5 0705- 01	Wykonanie wykopu oraz zasypanie wraz z ułożeniem rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na linie kablowe teletechniczne i energetyczne	m		
		22 * 6,0	m	132,000	
				RAZEM	132,000
2		ODWODNIENIE			
13 d.2	KNR 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 wraz z wywozem i utylizacją urobku oraz zasypanie piaskiem średnioziarnistym z dowozu	m3		
		(5,0 + 2,0 + 6) * 2,0 * 1,5	m3	39,000	
				RAZEM	39,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		(5,0 + 2,0 + 6) * 0,5 * 0,15	m3	0,975	
				RAZEM	0,975
15 d.2	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		(5,0 + 2,0 + 6)	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.2	KNNR 4 1424- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
18 d.3	KNR 2-31 0102 -01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 43 cm - jezdnia	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
19 d.3	KNR 2-31 0102 -01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 33 cm - jezdnie / przejścia dla pieszych wyniesione	m2		
		134	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
20 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		
		253	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
21 d.3	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - wzmocniony chodnik	m2		
		199	m2	199,000	
				RAZEM	199,000
22 d.3	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - chodnik	m2		
		615	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
23 d.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		678 * 0,06 + 128 * 0,05 + 586 * 0,03 + 594 * 0,1	m3	124,060	
				RAZEM	124,060
24 d.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		678	m	678,000	
				RAZEM	678,000
25 d.4	KNR 2-31 0403 -06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		92 + 6 * 6,0	m	128,000	
				RAZEM	128,000
26 d.4	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		678 - 23 * 4,0	m	586,000	
				RAZEM	586,000
27 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		52 + 61 + 109 + 110 + 51 + 16 + 5 + 18 + 172	m	594,000	
				RAZEM	594,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM			
28 d.5	KNR 2-31 0111 -03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
29 d.5	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
30 d.5	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
31 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
32 d.5	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11W gr. 4cm	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
33 d.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
34 d.5	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S gr. 4cm	m2		
		1276 + 57 + 653 + 39	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
6		PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WYNIESIONE			
35 d.6	D-02.03.01	Wyrównanie do poziomu dolnych warstw konstrukcji warstwą piasku średnioziarnistego dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z ceną zakupu i transportu na miejsce wbudowania	m3		
		134	m3	134,000	
				RAZEM	134,000
36 d.6	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		134	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
37 d.6	KNR 2-31 0109 -03	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grubości 22cm	m2		
		134	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
38 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm bezfazowej czerwonej, pasy P-10 wykonać z kostki w kolorze grafitowym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		134	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW, ZATOK I CHODNIKÓW			
39 d.7	KNR 2-31 0104 -03	Warstwy mrozoochronna z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		253 + 199	m2	452,000	
				RAZEM	452,000
40 d.7	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		253 + 199	m2	452,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	452,000
41 d.7	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor np. czerwony, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		253	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
42 d.7	KNR 2-31 23106-03	Wzmocniony chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szary, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		199	m2	199,000	
				RAZEM	199,000
43 d.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 15cm	m2		
		615	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
44 d.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		615	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.8	KNR 2-31 0706 -05	Ręczne malowanie linii P-25 farbą chlorokauczkową grubowarstwową	m2		
		6 * 6,0 * 0,232	m2	8,352	
				RAZEM	8,352
46 d.8	KNR 5-10 1104 -02	Montaż lamp doświetlających przejścia dla pieszych LED z zasilaniem niezależnym np. solaro-wiatrowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż kompletnego znaku aktywnego D-6 lub D-6b wraz pulsator LED fi 200 wyposażony w sterownik i czujnik ruchu z niezależnym zasilaniem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.8	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
49 d.8	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
50 d.8	KNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2		
		215	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
51 d.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż tablic informacyjnych realizowanej inwestycji z FDS wg wzoru o rozmiarze 80x120 z informacjami : 1. Dofinansowano ze Środków Państwowego Funduszu Celowego, 2. Nazwa Funduszu, 3. Nazwa zadania objętego dofinansowaniem, 4. Kwotę udzielonego dofinansowania ze środków Funduszu, 5. Całkowitą wartość inwestycji.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000