
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 . Olimpijska

ADRES INWESTYCJI: Ulica Olimpijska 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 inz. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

2022-03-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-03-01

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		
		(250,42 + 37,49 + 11,31 + 13,41 + 11,47) / 1000	km	0,324	
				RAZEM	0,324
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 10km lub utylizacja (chodniki + zjazdy)	m2		
		8,0 + 5,60 + 13,3 + 3,2 + 10,7 + 21,3 + 32,2 + 51,2 + 36,50	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
3 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m2		
		8,0 + 5,60 + 13,3 + 3,2 + 10,7 + 21,3 + 32,2 + 51,2 + 36,50	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
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		
		19 + 19 + 6,50 + 9 + 9	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
5 d.1	KNR 2-31 0818-05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową o grubości całkowitej 20 cm z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
		1283	m2	1 283,000	
				RAZEM	1 283,000
7 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KD + KS	szt.		
		8 + 8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa i pozioma lub przeniesienie studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 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		
		17 * 6,0	m	102,000	
				RAZEM	102,000
2		ODWODNIENIE			
13 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 wraz z wywozem i utylizacją urobku	m3		
		(20 + 6 + 7 + 10 + 7 + 7 + 2 + 6 + 8 + 6 + 7 + 6) * 2,0 * 1,5	m3	276,000	
				RAZEM	276,000
14 d.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(20 + 6 + 7 + 10 + 7 + 7 + 2 + 6 + 8 + 6 + 7 + 6) * 0,5 * 0,15$	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
15 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		$20 + 6 + 7 + 10 + 7 + 7 + 2 + 6 + 8 + 6 + 7 + 6$	m	92,000	
				RAZEM	92,000
16 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 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
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		
		$571 + 48 + 129 + 275 + 28 + 72$	m2	1 123,000	
				RAZEM	1 123,000
19 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 23 cm - korytowanie po rozebraniu istn. nawierzchni gr. 20cm	m2		
		1169	m2	1 169,000	
				RAZEM	1 169,000
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		
		346	m2	346,000	
				RAZEM	346,000
21 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		
		1070	m2	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		$724 * 0,06 + 128 * 0,05 + 566 * 0,03 + 69 + 64 + 24 + 59 + 19 + 86 + 90 + 20 + 69 + 83 * 0,1 - 16 * 0,03$	m3	574,640	
				RAZEM	574,640
23 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$185 + 88 + 73 + 94 + 86 + 87 + 19 + 20 + 16 + 7 + 7 + 31 + 11$	m	724,000	
				RAZEM	724,000
24 d.4	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		$4 + 6 + 7 + 7 + 11 + 7 + 7 + 7 + 11 + 13 + 9 + 7 + 2 + 2 + 10 + 9 + 9$	m	128,000	
				RAZEM	128,000
25 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$[12 + 21 + 18 + 22 + 19 + 6 + 10 + 36 + 21 + 7 + 37 + 16 + 15 + 6 + 7 + 7 + 25 + 22 + 15 + 23 + 5 + 6 + 7 + 6 + 25 + 10 + 2 + 4 + 77 + 19 + 46 + 7 + 7] - 16$	m	550,000	
				RAZEM	550,000
26 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		$69 + 64 + 24 + 59 + 19 + 86 + 90 + 20 + 69 + 83$	m	583,000	
				RAZEM	583,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM			
27 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 092,000	
				RAZEM	2 092,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 092,000	
				RAZEM	2 092,000
29 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 092,000	
				RAZEM	2 092,000
30 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		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 092,000	
				RAZEM	2 092,000
31 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11W gr. 4cm	m2		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 092,000	
				RAZEM	2 092,000
32 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		1560 + 286 + 73 + 82 + 73	m2	2 074,000	
				RAZEM	2 074,000
33 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S gr. 4cm	m2		
		1578 + 286 + 73 + 82 + 73 - (69 + 64 + 24 + 59 + 19 + 86 + 90 + 20 + 69 + 83) * 0,21	m2	1 969,570	
				RAZEM	1 969,570
6		PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WYNIESIONE			
34 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		
		85 * 0,12	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
35 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		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
36 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grubości 22cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
37 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm beżfazowej czerwonej, pasy P-10 wykonać z kostki w kolorze grafitowym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW, ZATOK I CHODNIKÓW			
38 d.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy mrozoochronna z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		346 + 230	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
39 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		346 + 230	m2	576,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	576,000
40 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		
		346	m2	346,000	
				RAZEM	346,000
41 d.7	KNR 2-31 23106-03	Zatoki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor szary, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
42 d.7	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 15cm	m2		
		1070 - 35	m2	1 035,000	
				RAZEM	1 035,000
43 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		
		1070 - 35	m2	1 035,000	
				RAZEM	1 035,000
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
44 d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii P-11; P-10; P-25 farbą chlorokauczkową grubowarstwową	m2		
		$(10 + 10 + 8 + 7) * 0,5 + (8,50 * 5,60) * 0,5 + (6,0 * 4,0) * 0,5 + 3 * (5,0 * 4,0) * 0,5 + (6,0 * 4,0) * 0,5 + 4 * 6,0 * 0,232$	m2	100,868	
				RAZEM	100,868
45 d.8	KNR 5-10 1104-02	Montaż lamp doświetlających przejścia dla pieszych LED z zasilaniem niezależnym np. solarno-wiatrowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 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.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
48 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
49 d.8	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
50 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

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Przedmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ODWODNIENIE		2
3 ROBOTY ZIEMNE		3
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		3
5 NAWIERZCHNIA JEZDNI WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM		4
6 PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WYNIESIONE		4
7 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW, ZATOK I CHODNIKÓW		4
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		5
Spis treści		6