
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa publicznej drogi gminnej 213057G - ul. Długa i Słoneczna w Janowie
ADRES INWESTYCJI : Janowo, dz. nr 70/2, 71/19, 71/20, 82 gm. Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szczubełek
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2020r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kzm	Z	RAZEM
1	Przebudowa drogi gminnej - część kwalifikowana kosztów przebudowy drogi							
2	Odwodnienia drogi - koszty kwalifikowane							
3	Odwodnienie drogi - koszty niekwalifikowane							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej 213057G - ul. Długa i Słoneczna w Janowie					
1		Przebudowa drogi gminnej - część kwalifikowana kosztów przebudowy drogi			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.99	km	0.990	
				RAZEM	0.990
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie skarp	m ³		
d.1	0202-01	243.2	m ³	243.200	
				RAZEM	243.200
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 990 x 6,5 = 6435,0 m2	m ²		
d.1	0101-01	6435	m ²	6435.000	
				RAZEM	6435.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	6435	m ²	6435.000	
				RAZEM	6435.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z dostawą podsypki piaskowej - grubość warstwy podsypki po zag. 10 cm pod płyty i pobocza - 990 x 6,5 = 6.435,0 m2	m ²		
d.1	0104-03	6435	m ²	6435.000	
				RAZEM	6435.000
6	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - 990 x 5 =	m ²		
d.1	0407-03	4950	m ²	4950.000	
				RAZEM	4950.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza z kruszywa łamanego zagęszczone mechanicznie - 990 x 0,75 x 2 = 1485	m ²		
d.1	0204-03	1485	m ²	1485.000	
				RAZEM	1485.000
2		Odwodnienia drogi - koszty kwalifikowane			
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (ścieki prefabrykowane)	m ²		
d.2	0109-01	- 560 x 0,6 = 336	m ²	336.000	
		336		RAZEM	336.000
9	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0606-03	560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
3		Odwodnienie drogi - koszty niekwalifikowane			
10	KNR-W 2-18	Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II z nakrywą żelbetową z żeliwnym włazem i dwiema bocznymi kratami - wpusty z korytek ściekowych (materiał dopisany) - głębokość 3 m	stud.		
d.3	0514-01	5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - 250 x 1,8 x 0,8 = 360,0 m3	m ³		
d.3	0215-02	360	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
12	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 15 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)	m		
d.3	0143-04	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
13	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem - 5 studni po 50 m drenażu rozsączającego - obsypka i zasypka	m		
d.3	0145-05	Krotność = 2	m	250.000	
		250		RAZEM	250.000
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie drenarki	m ³		
d.3	0230-01	360	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.3	0216-03	240 x 1,8 x 0,8 = 345,60 m3	m ³	345.600	
		345.60		RAZEM	345.600
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rurociąg pod drogą, koło świetlicy i R. Snazy oraz wpiecia do istniejących studni drenarskich)	m		
d.3	0408-03	240	m	240.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240.000
17	KNR 2-11 d.3 0145-07	Rurociągi melioracyjne o śr. 20.0 cm obsypywane żwirem - obsypka i podsypka Krotność = 2 240	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
18	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 345.60	m ³ m ³	345.600	
				RAZEM	345.600
19	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
21	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pod kostkę brukową) 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (pod kostkę brukową) 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki) 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR 2-01 d.3 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - rów rozsączający - 40 x 0,8 x 0,6 =19,20 m ³ 19.2	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200