

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Koziegłowych

ADRES INWESTYCJI: Koziegłowy, ul. Żarecka

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Koziegłowy

ADRES INWESTORA: Pl. Moniuszki nr 14; 42-350 Koziegłowy

DATA OPRACOWANIA: 30.09.2020

WYKONAWCA:

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANOWE
"POLBUD"
Woźniak Grzegorz
42-200 Częstochowa, ul. Sejmowa 12
tel. 34 322 44 84

Data opracowania

30.09.2020

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Koziegłowach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Koziegłowach					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <wytyczenie osi drogi w terenie, obsługa geodezyjna inwestycji>	km		
		0,1477 + 0,0767 + 0,0532	km	0,278	
				RAZEM	0,278
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę>	km		
		poz.1	km	0,278	
				RAZEM	0,278
2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
3 d.2	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNR-W 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
5 d.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.2	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie <elementy z rozbiórki do ponownego wykorzystania>	m2		
		23 * 1,6	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
3		Roboty ziemne			
7 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		147,7 * 5,2 + 76,7 * 5,2 + 53,2 * 3,3	m2	1 342,440	
				RAZEM	1 342,440
8 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		147,7 * 2 + 76,7 * 2 + 53,2 * 2	m	555,200	
				RAZEM	555,200
9 d.3	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.7 * 0,58 + poz.8 * 0,3	m3	945,175	
				RAZEM	945,175
4		Podbudowa warstwa dolna			
10 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 7	m2	1 342,440	
				RAZEM	1 342,440

Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Kozięglowach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.7	m2	1 342,440	
				RAZEM	1 342,440
12 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego <40+80(31,5+63)> - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.7	m2	1 342,440	
				RAZEM	1 342,440
5		Podbudowa warstwa górną			
13 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		147,7 * 5,1 + 76,7 * 5,1 + 53,2 * 3,2	m2	1 314,680	
				RAZEM	1 314,680
14 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego <0+31,5> - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	1 314,680	
				RAZEM	1 314,680
15 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(147,7 * 2 + 76,7 * 2 + 53,2 * 2) * 0,08	m3	44,416	
				RAZEM	44,416
16 d.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <Ława pod ściek betonowa zwykła>	m3		
		poz.19 * 0,03	m3	8,328	
				RAZEM	8,328
6		Nawierzchnia			
17 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <szara>	m2		
		147,7 * 5 + 76,7 * 5 + 53,2 * 3,1	m2	1 286,920	
				RAZEM	1 286,920
18 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		147,7 * 2 + 76,7 * 2 + 53,2 * 2	m	555,200	
				RAZEM	555,200
19 d.6	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		147,7 + 76,7 + 53,2	m	277,600	
				RAZEM	277,600
7		Pobocza i zjazdy na posesje			
20 d.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m2		
		(135,7 * 2 + 76,7 * 2 + 53,2 * 2) * 0,5	m2	265,600	
				RAZEM	265,600
21 d.7	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej	m3		
		poz.20 * 0,1	m3	26,560	
				RAZEM	26,560
22 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.20	m2	265,600	

Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Koziegłowach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	265,600
23 d.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <odtworzenie istniejących zjazdów i poboczy z kostki, dostosowanie niwelety do nowej nawierzchni>	m2		
		1 + 10 + 15	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
8		Kanał technologiczny 5 stud, 270mb			
24 d.8	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		270 * 0,6 * 0,7	m3	113,400	
				RAZEM	113,400
25 d.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm <podsyпка kanału>	m2		
		270 * 0,6	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
26 d.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <obsypka i zasypka piaskowa kanału>	m2		
		poz. 25	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
27 d.8	KNR 5-01 0106-08 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 2 warstwy w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie, 8 otworów w ciągu kanalizacji <kanał technologiczny KTp1 złożony z jednej rury RO 125/7,1 oraz dwóch rur RS 40/3,7mm i dwóch prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40mm zainstalowanych w dodatkowej rurze osłonowej o średnicy 125/7,1mm>	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
28 d.8	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.8	KNR DC-12 0502-03	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek cienkościennych w rurze HDPE40 do kanalizacji pierwotnej - otwór wolny	m		
		270 * 2	m	540,000	
				RAZEM	540,000
30 d.8	KNR DC-12 0521-02	Montaż zaślepek mikrorurek 7 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.8	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9		Oznakowanie pionowe			
32 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <wymiana istniejących znaków>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Żarecka w Koziegłowach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <wymiana istniejących znaków>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Zabezpieczenie istniejących sieci			
34 d.10	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.10	KNNR-W 9 0814-01 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
36 d.10	KNNR 4 1008-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
37 d.10	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm <zabezpieczenie istn. kanalizacji deszczowej>	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
38 d.10	KNR 2-19 0201-03 analogia	Gazociągi rozdzielcze o śr. nom. do 100 mm na terenach o dużym uzbrojeniu podziemnym <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
39 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10 + 5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000