
PRZEDMIAR ZAMIENNY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI UL. SPORTOWEJ Z OBUSTRONNYM
CHODNIKIEM Z ODPROWADZENIEM WÓD OPADOWYCH Z JEZDNI
ORAZ Z CHODNIKIEM WZDŁUŻ UL. TARNOGÓRSKIEJ -
KANALIZACJA DESZCZOWA

ADRES INWESTYCJI: UL. SPORTOWA / TARNOGÓRSKA, OŻAROWICE DZ.NR 817/4,
227/16, 227/12, 228/12, 228/7, 227/11, 738/2 817/1, 226/10, 227/13,
227/15, 228/11, 228/9, 229/14, 229/23 jedn. ewidencyjna: 241306_2
Ożarowice / obręb 0004 Ożarowice

NAZWA INWESTORA: GMINA OŻAROWICE

ADRES INWESTORA: 42-625 OŻAROWICE, ul. DWORCOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Tomasz Stanek

mgr Tomasz Stanek

SPECJALISTA D/S KOSZTORYSOWANIA

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

LISTOPAD 2021

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA DROGI UL. SPORTOWEJ Z OBUSTRONNYM CHODNIKIEM Z ODPROWADZENIEM WÓD OPADOWYCH Z JEZDNI ORAZ Z CHODNIKIEM WZDŁUŻ UL. TARNOGÓRSKIEJ - KANALIZACJA DESZCZOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty pomiarowe - CPV 45113000-2			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		(poz.12 + poz.11 + poz.13) / 1000	km	0,340	
				RAZEM	0,340
1.2		Roboty montażowe - CVP 45111200-0, CPV 45231300-8			
2 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		<fi 400> poz.11 * 1,25 * 1,24	m3	400,675	
		<fi 315> poz.12 * 1,1 * 1,77	m3	33,099	
		<fi200> poz.13 * 0,9 * 1,2	m3	69,120	
		<studzienki ściek> (poz.20) * 1,6 * 1,6 * 1,2	m3	43,008	
		<studnie> (poz.15) * 2,3 * 2,3 * 1,2	m3	76,176	
		A (Suma częściowa)	m3	—	
		poz.2 A * 0,8	m3	497,662	
				RAZEM	1 119,740
3 d.1.2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
		poz.2 A * 0,2	m3	124,416	
				RAZEM	124,416
4 d.1.2	kalk. własna	Załadunek i wywóz zbędnego, urobku na wysypisko wraz z kosztami utylizacji - odległość wywozu ustala Wykonawca	m3		
		<400> poz.11 * 1,25 * 1,0	m3	323,125	
		<315> poz.12 * 1,1 * 0,92	m3	17,204	
		<200> poz.13 * 0,9 * 0,7	m3	40,320	
		<studnia 1000> (poz.15 * 2,3 * 2,3 * 1,20)	m3	76,176	
				RAZEM	456,825
5 d.1.2	kalk własna	Zasypanie wykopów z dowozem gruntu wykopowego - grunt z odkładu po wykopie	m3		
		poz.2 A - poz.4	m3	165,253	
				RAZEM	165,253
6 d.1.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m3		
		poz.5	m3	165,253	
				RAZEM	165,253
7 d.1.2	KNNR 1 0313-01 analogia systemowa	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(poz.12 + poz.11 + poz.13) * 1,2 * 2	m2	814,800	
				RAZEM	814,800
8 d.1.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka kanałów i studni piaskiem zgodnie z projektem.	m3		
		<fi 400> poz.11 * 1,25 * 1,0	m3	323,125	
		<fi 315> poz.12 * 1,1 * 0,92	m3	17,204	
		<fi 200> poz.13 * 0,9 * 0,7	m3	40,320	
				RAZEM	380,649
9 d.1.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka studni piaskiem zgodnie z projektem.	m3		
		<1000> (poz.15 * 2,3 * 2,3 * 1,20)		76,176	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	

PRZEBUDOWA DROGI UL. SPORTOWEJ Z OBUSTRONNYM CHODNIKIEM Z ODPROWADZENIEM WÓD OPADOWYCH Z JEZDNI ORAZ Z CHODNIKIEM WZDŁUŻ UL. TARNOGÓRSKIEJ - KANALIZACJA DESZCZOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<dla studni 1000> - (poz. 15 * 3,14 * 0,75 * 0,75 * 1,20) B (Obliczenie pomocnicze) poz.9 A + poz.9 B	m3	-25,434 =====	
				50,742	
				RAZEM	50,742
10 d.1.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m3		
		poz.9	m3	50,742	
				RAZEM	50,742
11 d.1.2	KNNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		143,0 + 115,5	m	258,500	
				RAZEM	258,500
12 d.1.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
13 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2,5 + 4,5 + 3,0 + 3,0 + 4,5 + 4,5 + 10,5 + 1,5 + 5,0 + 6,5 + 5,5 + 6,0 + 3,0 + 4,0	m	64,000	
				RAZEM	64,000
14 d.1.2	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3		
		<1000> 1,7 * 1,7 * 0,2 * poz.15	m3	6,936	
				RAZEM	6,936
15 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud		
		12	stud	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - zdjęcie za głębokość studni	[0.5 m] stud		
		-(4 + 4 + 4 + 4 + 3 + 3 + 4 + 2 + 1 + 1 + 1 + 3)	[0.5 m] stud	-34,000	
				RAZEM	-34,000
17 d.1.2	KNNR 4 1506-09	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m		
		poz.15 * 1,3	m	15,600	
				RAZEM	15,600
18 d.1.2	KNNR 4 1507-09	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
		poz.17	m	15,600	
				RAZEM	15,600
19 d.1.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m3		
		0,7 * 0,7 * 0,1 * poz.20	m3	0,686	
				RAZEM	0,686
20 d.1.2	KNNR 4 1424-02 analogia systemowa	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.1.2	KNNR 4 1506-06	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m		
		poz.20 * 1,5	m	21,000	

**PRZEBUDOWA DROGI UL. SPORTOWEJ Z OBUSTRONNYM CHODNIKIEM Z ODPROWADZENIEM WÓD
OPADOWYCH Z JEZDNI ORAZ Z CHODNIKIEM WZDŁUŻ UL. TARNOGÓRSKIEJ - KANALIZACJA DESZCZOWA**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
22 d.1.2	KNNR 4 1507-06	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
		poz.21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
23 d.1.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		11	odc. -1 prób .	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		14	odc. -1 prób .	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.1.2	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 200 mm.	szt		
		14 * 2	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
27 d.1.2	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 315 mm.	szt		
		1 * 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 400 mm.	szt		
		11 * 2	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.12 + poz.11 + poz.13	m	339,500	
				RAZEM	339,500
30 d.1.2	KNR 2-31 0605-03	Prefabrykowana ścianka czołowa	ścia nk.		
		1	ścia nk.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie wylotu kanalizacji deszczowej	m2		
		2,0 * (0,5 + 0,6 * 2)	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
32 d.1.2	kalk. własna	Inspekcja TV po wykonaniu kanalizacji	kpl.		

PRZEBUDOWA DROGI UL. SPORTOWEJ Z OBUSTRONNYM CHODNIKIEM Z ODPROWADZENIEM WÓD
OPADOWYCH Z JEZDNI ORAZ Z CHODNIKIEM WZDŁUŻ UL. TARNOGÓRSKIEJ - KANALIZACJA DESZCZOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	TZKNBK II -52 + 51	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody. Rozliczenie czasu pompowania na podstawie dziennika pompowań zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.	m-g		
		20	m-g	20,000	
				RAZEM	20,000