
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY UKŁADU DROGOWEGO W
REJONIE UL. LEŚNEJ / MICKIEWICZA W OŻAROWICACH Z
SIECIAMI: WODNĄ, KANALIZACYJNĄ, UKŁADEM ROWÓW
PRZYDROŻNYCH - SIEĆ KANALIZACYJNA

ADRES INWESTYCJI: OSSY - GMINA OŻAROWICE; REJON ULIC LEŚNEJ I MICKIEWICZA

NAZWA INWESTORA: GMINA OŻAROWICE

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2023

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY UKŁADU DROGOWEGO W REJONIE UL. LEŚNEJ / MICKIEWICZA W
OŻAROWICACH Z SIECIAMI: WODNĄ, KANALIZACYJNĄ, UKŁADEM ROWÓW PRZYDROŻNYCH - SIEĆ
KANALIZACYJNA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		109,40 / 1000	km	0,109	
				RAZEM	0,109
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	kalk. własna	Rozebranie studni kanalizacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 2 * 3,14 * 0,5 * 0,1	m3	0,314	
				RAZEM	0,314
4 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.3	m3	0,314	
				RAZEM	0,314
5 d.2	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.3	m3	0,314	
				RAZEM	0,314
3		Roboty montażowe			
6 d.3	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		
		{studnie} ((poz.19 + poz.23) * 2,7 * 2,7 * 2,50) {fi 200} (poz.16 * 2,49 * 1,1) {fi160} (poz.17 * 2,20 * 0,9) A (Obliczenie pomocnicze) poz.6 A * 0,8	m3	72,900 299,647 52,470 425,017 340,014	
				RAZEM	340,014
7 d.3	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.6 A * 0,2	m3	85,003	
				RAZEM	85,003
8 d.3	kalk. własna	Załadunek i wywóz zbędnego, urobku na wysypisko wraz z kosztami utylizacji - odległość wywizu ustala Wykonawca	m3		
		{200} (poz.16 * 1,1 * 0,70) {160} (poz.17 * 0,9 * 0,66) {studnia 1000} ((poz.19 + poz.17) * 2,7 * 2,7 * 2,49)	m3 m3 m3	84,238 15,741 517,335	
				RAZEM	617,314
9 d.3	kalk własna	Zasypanie wykopów z dowozem gruntu wykopowego - grunt z odkładu po wykopie	m3		
		poz.6 A - (poz.13 A + poz.14 A)	m3	309,769	
				RAZEM	309,769
10 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.9	m3	309,769	
				RAZEM	309,769
11 d.3	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		

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY UKŁADU DROGOWEGO W REJONIE UL. LEŚNEJ / MICKIEWICZA W
OŻAROWICACH Z SIECIAMI: WODNĄ, KANALIZACYJNĄ, UKŁADEM ROWÓW PRZYDROŻNYCH - SIEĆ
KANALIZACYJNA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.16 + poz.17) * 2,0 * 2	m2	543,600	
				RAZEM	543,600
12 d.3	KNNR 4 1411-06 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grubości 30 cm Krotność = 1,875	m3		
		{fi 200} (poz.16 * 0,3 * 1,1)	m3	36,102	
		{fi 160} (poz.17 * 0,3 * 0,9)	m3	7,155	
				RAZEM	43,257
13 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka i zasypka kanałów piaskiem zgodnie z projektem.	m3		
		{fi 200} (poz.16 * 0,8 * 0,4)		35,008	
		{fi 160} (poz.17 * 0,8 * 0,36)		7,632	
		A (Obliczenie pomocnicze)		42,640	
		{dla fi 200} - (poz.16 * 0,1 * 0,1 * 3,14)		-3,435	
		{dla fi 160} - (poz.17 * 0,08 * 0,08 * 3,14)		-0,533	
		B (Obliczenie pomocnicze)		-3,968	
		poz.13 A + poz.13 B	m3	38,672	
				RAZEM	38,672
14 d.3	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka studni piaskiem zgodnie z projektem.	m3		
		{1000} (poz.19 * 2,7 * 2,7 * 2,49)		36,304	
		{800} (poz.23 * 2,70 * 2,70 * 2,49)		36,304	
		A (Obliczenie pomocnicze)		72,608	
		{dla studni 1000} - (poz.19 * 3,14 * 0,5 * 0,5 * 2,49)		-3,909	
		{dla studni 800} - (poz.23 * 3,14 * 0,4 * 0,4 * 2,49)		-2,502	
		B (Obliczenie pomocnicze)		-6,411	
		poz.14 A + poz.14 B	m3	66,197	
				RAZEM	66,197
15 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.14	m3	66,197	
				RAZEM	66,197
16 d.3	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		109,4	m	109,400	
				RAZEM	109,400
17 d.3	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
18 d.3	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3		
		{1000 i 800} 1,5 * 1,5 * 0,2 * (poz.19 + poz.23)	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - w tym jedna do zabudowy w miejscu sitniejszej	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY UKŁADU DROGOWEGO W REJONIE UL. LEŚNEJ / MICKIEWICZA W
OŻAROWICACH Z SIECIAMI: WODNĄ, KANALIZACYJNĄ, UKŁADEM ROWÓW PRZYDROŻNYCH - SIEĆ
KANALIZACYJNA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
21 d.3	KNNR 4 1506-10	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m		
		poz.19 * 1,3	m	2,600	
				RAZEM	2,600
22 d.3	KNNR 4 1507-10	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
		poz.21	m	2,600	
				RAZEM	2,600
23 d.3	KNR 2-18 0913-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 2-18 0913-02	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie - za każde rozpoczęte 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m]		
		-1	[0.5 m]	-1,000	
				RAZEM	-1,000
25 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		4	odc. -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób .		
		5	odc. -1 prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.16	m	109,400	
				RAZEM	109,400
28 d.3	KNP 05 1275 -04.01 analogia	Zaślepki rurowe śr. 150 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.3	TZKNBK II - 52 + 51	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody. Rozliczenie czasu pompowania na podstawie dziennika pompowań zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.	m-g		
		50	m-g	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.3	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 200 mm.	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY UKŁADU DROGOWEGO W REJONIE UL. LEŚNEJ / MICKIEWICZA W
OŻAROWICACH Z SIECIAMI: WODNĄ, KANALIZACYJNĄ, UKŁADEM ROWÓW PRZYDROŻNYCH - SIEĆ
KANALIZACYJNA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 160 mm.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.3	kalk. własna	Inspekcja TV po wykonaniu kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000