
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 WODOCIĄGOWA

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
WODOCIĄGOWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		(poz.14) / 1000	km	0,171	
				RAZEM	0,171
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-25 0511-07 analogia	Rurociągi - rozebranie - wodociąg	m		
		64,9	m	64,900	
				RAZEM	64,900
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		6,28 * 0,05 * poz.2 * 0,01	m3	0,204	
				RAZEM	0,204
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.3	m3	0,204	
				RAZEM	0,204
5 d.1.2	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.3	m3	0,204	
				RAZEM	0,204
1.3		Roboty montażowe			
6 d.1.3	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		<fi 110> (poz.14 * 1,50) * 0,9		231,255	
		<fi50> (poz.15 * 1,50) * 0,8		41,880	
		A (Obliczenie pomocnicze)		273,135	
		poz.6 A * 0,8	m3	218,508	
				RAZEM	218,508
7 d.1.3	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	54,627	
				RAZEM	54,627
8 d.1.3	kalk. własna	Wywóz zbędnego, uprzednio załadowanego gruntu na wysypisko wraz z kosztami utylizacji.	m3		
		poz.12	m3	113,899	
				RAZEM	113,899
9 d.1.3	kalk własna	Zasypanie wykopów z dowozem gruntu wykopowego - grunt z odkładu po wykopie	m3		
		poz.6 A - poz.13	m3	159,236	
				RAZEM	159,236
10 d.1.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.9	m3	159,236	
				RAZEM	159,236
11 d.1.3	KNNR 1 0313-01 analogia systemowa	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(poz.14) * 1,5 * 2	m2	513,900	
				RAZEM	513,900

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka rur piaskiem zgodnie z projektem.	m3		
		(poz.14 * 0,65 * 0,9) - (poz.14 * 3,14 * 0,05 * 0,05)	m3	98,866	
		(poz.15 * 0,54 * 0,8) - (poz.15 * 3,14 * 0,02 * 0,02)	m3	15,033	
				RAZEM	113,899
13 d.1.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.12	m3	113,899	
				RAZEM	113,899
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		171,3	m	171,300	
				RAZEM	171,300
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		34,9	m	34,900	
				RAZEM	34,900
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złąc z.		
		poz.14 / 10	złąc z.	17,130	
				RAZEM	17,130
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - kolano PE Dz110 90 st	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - kolano PE Dz90 90 st	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - opaska PE do nawiercania pod ciśnieniem PE DZ110/90	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - opaska PE do nawiercania pod ciśnieniem PE DZ110/63	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - zaślepka elektrooporowa DZ110	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - zaślepka elektrooporowa DZ40	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - mufa elektrooporowa fi 63	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - redukcyjna mufa elektrooporowa fi 63/40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - trójnik kołnierzowy DN100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - łącznik rurowo kołnierzowy DN100	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - Proska FF DN80 L=1000mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - tuleja kołnierzowa DN80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 63 mm - tuleja kołnierzowa DN50	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm - tuleja kołnierzowa DN100	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - redukcyjna mufa elektrooporowa fi 63/50	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - Łuk kołnierzowy ze stopką N DN80 PN16	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - Prostka FF DN80 PN16	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-03/04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 110 mm z nasuwką - interpolacja	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką - Zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z teleskopowym przedłużeniem trzpienia oraz skrzynką zasuw	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-01/02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm z nasuwką - ekstrapolacja - Zasuwa kołnierzowa DN50 PN16 z teleskopowym przedłużeniem trzpienia oraz skrzynką zasuw	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 110 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		206,2	m	206,200	
				RAZEM	206,200
42 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką identyfikacyjną	m		
		206,2	m	206,200	
				RAZEM	206,200

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.3	TZKNBK II - 52 + 51	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody. Rozliczenie czasu pompowania na podstawie dziennika pompowań zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.	m-g		
		100	m-g	100,000	
				RAZEM	100,000
44 d.1.3	KNR 5-10 0303-02 analogia systemowa	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rura ochronna dzielona np. AROT	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.1.3	KNR 5-10 0303-03 analogia systemowa	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 180 mm w wykopie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm - mufa elektrooporowa fi 50	szt.		
		2 * 11	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
47 d.1.3	kalk. własna	Włączenie do istn. sieci	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3	kalk. własna	Zapewnienie ciągłości dostaw wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000