
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Łosienice na dz. nr 49, 57, 102/16, 102/17, 102/19, 102/20, 102/25, 102/26

ADRES INWESTYCJI: Lokalizacja: 49, 57, 102/16, 102/17, 102/19, 102/20, 102/25, 102/26

NAZWA INWESTORA: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Jana III Sobieskiego 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Jolanta Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 11.08.2022

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieć wodociągowa z rur PE 100 RC dn 90mm, PN 10, SDR 17 dł. 255,9 m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Branża sanitarna -sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		255,2 / 1000	km	0,255	
				RAZEM	0,255
2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1		245,13 * 1,9 * 1,1	m3	512,322	
				RAZEM	512,322
3	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 15 cm Krotność = 1,5	m3		
d.1		245,13 * 1,1 * 0,15	m3	40,446	
				RAZEM	40,446
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1		409,857 + 102,464 - (3,14 * 0,045 * 0,045 * 245,13)	m3	510,762	
				RAZEM	510,762
5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1		poz.4	m3	510,762	
				RAZEM	510,762
6	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
d.1		40,446	m3	40,446	
				RAZEM	40,446
7	KNR 2-28 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.1		255,2	m	255,200	
				RAZEM	255,200
8	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złąc z.		
d.1		255,2 / 12	złąc z.	21,267	
				RAZEM	21,267
9	KNNR 4 1206-01	Przecisk rurą PE RC DN 160 mm	m		
d.1		10,07	m	10,070	
				RAZEM	10,070
10	KNR-W 2-18 0213-02	Zasowy typu"E" z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18 0114-02	Montaż trójnika kołnierzewego o śr. 80 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18 0114-03	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80 l=500 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18 0114-03	Łącznik RK DN 80	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 4 1011-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - łuk PE 90/23 st.	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż bloków oporowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		255,2	m	255,200	
				RAZEM	255,200
20 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		255,2 / 200	odc. 200 m	1,276	
				RAZEM	1,276
22 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		255,2 / 200	odc. 200 m	1,276	
				RAZEM	1,276
23 d.1	KNR-W 2-18 0114-02	Nawiertka o śr.90/40 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000