
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:	Rozbudowa sieci wodociągowej obręb Niesiolowice na dz. nr 192/63, 192/69, 192/98, 192/97, gm. Stężycza
ADRES INWESTYCJI:	Lokalizacja: dz. nr 192/63, 192/69, 192/98, 192/97
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 90 mm, PN 10, SDR 17 dł. 563,85 m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Branża sanitarna -sieć wodociągowa			
1		Projekt organizacji ruchu	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1					
		563,85 / 1000	km	0,564	
				RAZEM	0,564
4	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1					
		563,85 * 1,9 * 1,1	m3	1 178,447	
				RAZEM	1 178,447
5	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 15 cm Krotność = 1,5	m3		
d.1					
		563,85 * 1,1 * 0,15	m3	93,035	
				RAZEM	93,035
6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1					
		1178,447 - (3,14 * 0,045 * 0,045 * 563,85)	m3	1 174,862	
				RAZEM	1 174,862
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1					
		poz.6	m3	1 174,862	
				RAZEM	1 174,862
8	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
d.1					
		93,035	m3	93,035	
				RAZEM	93,035
9	KNR 2-28 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.1					
		563,85	m	563,850	
				RAZEM	563,850
10	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złąc z.		
d.1					
		563,85 / 12	złąc z.	46,988	
				RAZEM	46,988
11	KNR 2-28 0302-04	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm - Rura osłona na sieci	m		
d.1					
		33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
12	KNR-W 2-18 0213-02	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1					
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 2-18 0114-02	Montaż trójnika kołnierzewego o śr. 80 mm	szt.		
d.1					
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm.	kpl.		
d.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

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 - tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
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 PE90/45 st.	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 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 PE90/90 st.	złąc z.		
		6	złąc z.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż bloków опорowych	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		563,85	m	563,850	
				RAZEM	563,850
21 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob .		
		3	prob .	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		563,85 / 200	odc. 200 m	2,819	
				RAZEM	2,819
23 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		563,85 / 200	odc. 200 m	2,819	
				RAZEM	2,819