
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr 87, 91/17, 91/44, 89/26, 89/56, 89/61 obręb Niesiołowice
ADRES INWESTYCJI:	Lokalizacja: dz. nr 87, 91/17, 91/44, 89/26, 89/56, 89/61 obręb Niesiołowice, gm. Stężycza
NAZWA INWESTORA:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul. Jana III Sobieskiego 31, 82-322 Stężycza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Jolanta Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 11.08.2022

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieć wodociągowa z rur PE 100RC dn 90 mm na długości 2055m. Do wykonania odcinek od węzła W32 do HP10, HP12, HP17, HP19, HP15 i od W38 do HP20.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Branża sanitarna - budowa sieci wodociągowej			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		2055 / 1000	km	2,055	
				RAZEM	2,055
2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1		(2055 - 334 - 129) * 1,7 * 1,1	m3	2 977,040	
				RAZEM	2 977,040
3	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm	m3		
d.1		(2055 - 324 - 107) * 1,1 * 0,2	m3	357,280	
				RAZEM	357,280
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		2977,04 - 357,28	m3	2 619,760	
				RAZEM	2 619,760
5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1		poz.2	m3	2 977,040	
				RAZEM	2 977,040
6	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
d.1		357,28	m3	357,280	
				RAZEM	357,280
7	KNR 2-28 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.1		2055	m	2 055,000	
				RAZEM	2 055,000
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		2055 / 50	złąc. z.	41,100	
				RAZEM	41,100
9	Wycena indywidualna	Przewiert sterowany rury PE śr. zewn. 90 mm	m		
d.1		324	m	324,000	
				RAZEM	324,000
10	KNNR 4 1206-01	Przecisk rurą PE RC DN 160 mm	m		
d.1		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
11	KNR 2-28 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. 90 mm w rurach ochronnych	m		
d.1		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
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		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR-W 2-18 0114-02	Montaż trójnika kołnierzewego o śr. 80 mm	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
15	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż bloków oporowych	kpl.		
d.1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob .		
		4	prob .	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		2055 / 200	odc. 200 m	10,275	
				RAZEM	10,275
18 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2055 / 200	odc. 200 m	10,275	
				RAZEM	10,275
19 d.1		Opłata za wyłączenie średniego napięcia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNKRB 6 0104-05 analogia	Odtworzenie dróg z kruszywa	m3		
		1025 * 1,1 * 0,1	m3	112,750	
				RAZEM	112,750