
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Wrocanka
ADRES INWESTYCJI : Wrocanka ul. Długa dz. 927/6, 1000
INWESTOR : Gmina Miejsce Piastowe
ADRES INWESTORA : 38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Wrocanka					
1		Przebudowa wody			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przebudowy wody	km		
d.1.	0120-01				
1		89/1000	km	0,089	
				RAZEM	0,089
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III- 90% wykopów mechanicznie	m ³		
d.1.	0217-06				
1		89,0*0,4*1,3*0,9	m ³	41,652	
				RAZEM	41,652
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-10 %	m ³		
d.1.	0310-02				
1		89,0*0,4*1,3*0,1	m ³	4,628	
				RAZEM	4,628
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.	0322-02				
1	analiza indywidualna	89,0*1,3*2	m ²	231,400	
				RAZEM	231,400
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	0511-02				
1		89,0*0,4*0,15	m ³	5,340	
				RAZEM	5,340
6	KNR-W 2-18	Obsypka rurociągu - piaskiem wraz z zagęszczeniem 20cm	m ³		
d.1.	0511-01				
1		89,0*0,4*0,31	m ³	11,036	
				RAZEM	11,036
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.5+poz.6	m ³	16,376	
				RAZEM	16,376
8	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
1		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		(poz.1+poz.2)-(poz.5+poz.6)	m ³	25,365	
				RAZEM	25,365
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.9	m ³	25,365	
				RAZEM	25,365
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
1	0108-08	poz.1+poz.2-poz.9	m ³	16,376	
				RAZEM	16,376
1.2		Roboty montażowe			
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.	0109-04				
2		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - łącznik rurowo kołnierzowy	kpl.		
d.1.	0112-01				
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-18	Montaż redukcji dwukołnierzowej DN80/100	szt.		
d.1.	0423-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm- Tuleja kołnierzowa PE z kołnierzem stalowym 110	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0111-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - mufa elektrooporowa DN110	złącz.		
		1+1+1	złącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0111-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- trójnik elektrooporowy DN110 - punkt C	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0111-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- trójnik elektrooporowy DN110/90 - punkt B	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0111-03 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm- mufa DN90	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0205-02 2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 d.1. 0211-04 2	Zasuwa kołnierzow miękkouszczelniona DN100, tuleje kołnierzowe PE z kołnierzem stalowy DN110	kpl.		
		1+1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0111-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - mufa elektrooporowa DN110	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-19 d.1. 0306-10 2	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
25		Wpięcia wodociągu do istniejącej sieci	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 2 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000