
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. Orzeszkowo, gm. Dominowo
ADRES INWESTYCJI : m. Orzeszkowo, gm. Dominowo
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 7, 63-012 Dominowo

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
d.1	0113-03				
		0.467	km	0.47	
		A (suma częściowa)	km	0.47	
				RAZEM	0.47
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III			
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*1.60*1.00-poz.3	m ³	479.60	
		A (suma częściowa)	m ³	479.60	
				RAZEM	479.60
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
		łość do 1 km	m ³	224.40	
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*(0.10+0.11+0.30)*1.00	m ³	224.40	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	224.40
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0.5	m ³		
d.1	0214-04	km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach			
		utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	224.40	
		Krotność = 6	m ³	224.40	
		poz.3			
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	224.40
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m sza-	m ²		
d.1	0322-04	lunkami systemowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	analogia		m ²	1408.00	
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*1.60*2	m ²	1408.00	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	1408.00
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01				
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*1.00	m ²	440.00	
		A (suma częściowa)	m ²	440.00	
				RAZEM	440.00
7	KNR-W 2-01	Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m ³		
d.1	0312-0101				
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*1.00*0.40	m ³	176.00	
		A (suma częściowa)	m ³	176.00	
				RAZEM	176.00
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do	m ³		
d.1	230-1	10 m, kat.gruntu I-III - odkładu			
		poz.2	m ³	479.60	
		A (suma częściowa)	m ³	479.60	
				RAZEM	479.60
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
		poz.8	m ³	479.60	
		A (suma częściowa)	m ³	479.60	
				RAZEM	479.60
10	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m ²		
d.1	505-4				
		(467-6.00-8.00-5.00-8.00)*4.0	m ²	1760.00	
		A (suma częściowa)	m ²	1760.00	
				RAZEM	1760.00
2		Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-	kpl.		
d.2	0901-01	pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m			
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 4	Montaż trójnika żeliwnego Dn 100/100 mm	szt		
d.2	1013-02				
		1	szt	1.00	
		A (suma częściowa)	szt	1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-28 d.2 0309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Montaż kołnierza zaciskowego Akwa Dn 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
		467	m	467.00	
		A (suma częściowa)	m	----- 467.00	
				RAZEM	467.00
16	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNNR 4 d.2 1023-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt		
		8	szt	8.00	
		A (suma częściowa)	szt	----- 8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura-mi o śr. 200 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		6.00+8.00+5.00+8.00	m	27.00	
		A (suma częściowa)	m	----- 27.00	
				RAZEM	27.00
19	KNR-W 2-18 d.2 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PCV o śr.nominalnej 110 mm w ru-rach ochronnych	m		
		6.00+8.00+5.00+8.00	m	27.00	
		A (suma częściowa)	m	----- 27.00	
				RAZEM	27.00
20	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą odcinającą DN80	kpl		
		2	kpl	2.00	
		A (suma częściowa)	kpl	----- 2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-19 d.2 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE o śr. nom. 110 mm	m		
		2*1.50	m	3.00	
		A (suma częściowa)	m	----- 3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-19 d.2 219-1 [R=0, 955]	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską	m		
		poz.15+3.00*2	m	473.00	
		A (suma częściowa)	m	----- 473.00	
				RAZEM	473.00
23	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
		A (suma częściowa)	kpl.	----- 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
		A (suma częściowa)	kpl.	----- 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 4 d.2 1408-1	Bloki oporowe z B-15	m³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*0.50*0.75*14 A (suma częściowa)	m ³	2.10	
			m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
26 d.2	KNR 2-31 506-3	Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach 0.50*0.50*4 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	1.00	
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2	KNNR 4 1612-1	Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 275.01 A (suma częściowa)	m		
			m	275.01	
			m	275.01	
				RAZEM	275.01
28 d.2	KNNR 4 1611-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm 467 A (suma częściowa)	m		
			m	467.00	
			m	467.00	
				RAZEM	467.00
29 d.2	KNR 2-18 802-7	Próba szczelności sieci wodociągowych o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW 1 A (suma częściowa)	próba		
			próba	1.00	
			próba	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	analiza indywidualna	Próba bakteriologiczna, badanie wydajności hydrantów 1 A (suma częściowa)	kpl		
			kpl	1.00	
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1 A (suma częściowa)	kpl		
			kpl	1.00	
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00