
PRZEDMIAR ROBÓT- SIEĆ WODOCIĄGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA DO BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH ORAZ DWULOKAŁOWYCH
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 886/34,467/5,445 i 499 W WOŁCZKOWIE
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Słobodzian
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
1		737*90%	m ³	663.300	
				RAZEM	663.300
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0305-02				
1	SST - 01	737*10%	m ³	73.700	
				RAZEM	73.700
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	0511-01				
1	SST - 01	0.9*0.1*453	m ³	40.770	
				RAZEM	40.770
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1.	0511-04 ana-	Obsypka rurociągów			
1	logia				
	SST - 01	0.9*0.25*453	m ³	101.925	
				RAZEM	101.925
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1	SST - 01	737-poz.3-poz.4	m ³	594.305	
				RAZEM	594.305
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-01				
1	SST - 01	poz.5	m ³	594.305	
				RAZEM	594.305
1.2		Roboty montażowe			
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
d.1.	0108-03				
2		82.42+383.11	m	465.530	
				RAZEM	465.530
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PCV o śr. 110 mm	szt		
d.1.	0114-03				
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.1.	0109-03				
2	SST - 01	1.84+1.84+1.54+2.62	m	7.840	
				RAZEM	7.840
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. ze-wnętrznej 90/80 mm	szt.		
d.1.	0112-01				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - mufa	m		
d.1.	0109-03				
2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
d.1.	0212-02				
2	SST - 01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik 100/100/100	szt		
d.1.	0114-03				
2	SST - 01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik 100/80/100	szt		
d.1.	0114-03				
2	SST - 01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0114-03 2 SST - 01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - kołnierz zabezpieczony przed przesunięciem	szt		
		8+3	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 2 SST - 01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0802-02 2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska do nawiercania z zaworem do przyłączy domowych ze złączką do rur PE	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 analogia 2 SST - 01	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		21+1	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2 SST - 01	Analogia -Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.7+122.41+poz.9	m	595.780	
				RAZEM	595.780
20	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 2 SST - 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		[122.41+poz.7+poz.9]/200	200m - 1 prób.	2.979	
				RAZEM	2.979
21	KNR 2-18 d.1. 0803-01 2 SST - 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		poz.19/200	odc.20 0m	2.979	
				RAZEM	2.979