

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej na terenie gminy Mochowo-EDYCJA 2015r w miejscowości Mochowo Parcele, Mochowo, Bożewo, Bożewo Nowe, Obręb -roboty montażowe					
1		Roboty montażowe			
1 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm dług. całk. 2003,50m minus przecisk pod rowem 12m, szer. przyjęto uśrednioną średnicę rur 90 mm (2003.50-12)*0.15*0.49	m ³ m ³	 146.375	
				RAZEM	146.375
2 d.1	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm fi 80/80 szt 3 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm fi 100/100 szt 3 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm 335.00	m m	 335.000	
				RAZEM	335.000
5 d.1	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm 1668.50	m m	 1668.500	
				RAZEM	1668.500
6 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki (trójniki) żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100/100 mm szt 3, o śr. 100/80 mm szt 6 9.00	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm trójnik fi 80/80 szt 6 6.00	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm króciec jedno-kołn. F-W fi 100 mm 19.00	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.1	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm króciec jedno-kołn. F-W fi 80 mm 20.00	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.1	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm, króciec dwu-kołn. F-F fi 80 mm L=300 mm 18.00	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.1	KNNR 4 1105-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową teleskopową o śr.100 mm firmy np AVK montaż na sieci wodociągowej (szt 3 przy włączeniu do istn. sieci) - kpl 3 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 4 1105-02	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową teleskopową o śr.80 mm firmy np AVK montaż na sieci wodociągowej (szt 3 przy włączeniu do istn. sieci + szt 1 przy węźle nr 39) - kpl 4 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 10.00	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z przełożenia 1 kpl. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 2-19 0134-02	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym tabliczkami informacyjnymi 11 szt zasuw przy hydrantach+ 6 szt przy włączeniach 17.00	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
16 d.1	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami. 0,40x0,40x0,2x60 szt =1.92 m3 (pod kolanka stopowe pod hydranty 11szt, pod łuki 30 szt, pod trójniki 15 szt, pod kołnierz ślepy 4 szt.) 1.92	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 6 0503-06	Utwardzenie terenu przy hydrantach i zasuwach z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 0,5 x 0,5 x (17 szt zasuw + 11 szt hydrantów)=7 m ² 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PCW o śr. do 110 mm długość łączna = 2003.50m:200 m = 10 prób 10.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm długość łączna = 2003.50m:200 m = 10 prób 10.00	odc.20 0m odc.20 0m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm PCW długość łączna = 2003.50m:200 m = 10 prób 10.00	odc.20 0m odc.20 0m	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego metalizowaną 40 cm ponad wodociagiem, dla rur fi 110 mm PCW, fi 90 mm PCW długość całk. minus przecisk = 2003.50-12= 1991,50 m (przeciski pod rowem R-B) 1991.50	m m	 1991.500	
				RAZEM	1991.500
2		Roboty ziemne			