

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe do budynku Olsztyńska 13A

DATA OPRACOWANIA : 11.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja łas- d.1 na	Prace archeologiczne			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace ziemne			
2	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozbiórka	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-01 d.2 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		59.4	m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
4	KNR 2-01 d.2 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
		118.8	m ²	118.800	
				RAZEM	118.800
5	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 2-28 d.2 0402-02	Przewierły dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym- + wymiana gruntu	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		59.4	m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
9	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		49.4	m ³	49.400	
				RAZEM	49.400
3		Roboty instalacyjne			
10	KNR 2-28 d.3 0314-02 z.sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm - długość do 50 m	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNR 2-28 d.3 0308-01	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm- węzeł z zasuwami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18 d.3 0214-01	Montaż trójnika kołnierzonego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 50 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.3 0508-01	Bloki oporowe	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
14	KNR-W 2-18 d.3 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m- studnia wodomierzowa	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory antyskażeniowy EA o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.3 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.3 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
21	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
		0.5	200m -1 prób.	0.500	
				RAZEM	0.500
22	KNR-W 2-18 d.3 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-19 d.3 0134-03	Oznakowanie zasuw na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Kalkulacja łas- d.3 na	Badanie bakteriologiczne			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
26	Kalkulacja łas- d.3 na	Obsługa geodezyjna-Inwentaryzacja geodezyjna podwykonawcza, wytyczenie			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
27	analiza indywi- d.3 dualna	Likwidacja starego przyłącza w budynku Olsztyńska 13	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000