

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty ziemne		1,0000		
1.1	KNNR 0001 0104-0200	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 16-25 cm, grunt kategorii I-II Obmiar: 28,0000	szt.	28,0000		
1.2	KNNR 0001 0104-0300	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 26-35 cm, grunt kategorii I-II Obmiar: 12,0000	szt.	12,0000		
1.3	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m - bez transportu urobku Obmiar: 1 126,7200	m3	1 126,7200		
1.4	KNR 0201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV Obmiar: 59,3000	m3	59,3000		
1.5	KNR 0201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 59,3000	m3	59,3000		
1.6	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 59,3000	m3	59,3000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe		1,0000		
2.1	KNRw 0218 0109-0400	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm Obmiar: 1 088,0000	m	1 088,0000		
2.2	KNRw 0218 0109-0100	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm Obmiar: 229,8000	m	229,8000		
2.3	KNRw 0218 0110-0400	Płączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o średnicy 110mm Obmiar: 22,0000	złącze	22,0000		
2.4	KNRw 0218 0110-0100	Płączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o średnicy 63mm Obmiar: 3,0000	złącze	3,0000		
2.5	KNR 0228 0305-0300	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm - łuki Obmiar: 5,0000	szt.	5,0000		
2.6	KNRw 0218 0112-0200	Tuleje kołnierzone PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm	szt.	8,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Obmiar: 8,0000				
2.7	KNRw 0218 0112-0100	Tuleje kołnierzone PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
2.8	KNRw 0218 0123-0300	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
2.9	KNRw 0218 0114-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm - trójnik T100/100*1szt, T100/80*3szt, T100/50*1szt, redukcja FFR100/80*1szt Obmiar: 6,0000	szt.	6,0000		
2.10	KNRw 0218 0114-0200	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 80 mm - redukcja FFR80/50*1szt, króciec FW80*5 szt Obmiar: 6,0000	szt.	6,0000		
2.11	KNR 0228 0309-0300	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuw 100 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
2.12	KNR 0228 0309-0100	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuw 50 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
2.13	KNR 0228 0311-0700	Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym Obmiar: 5,0000	szt.	5,0000		
2.14	KNR 0228 0309-0200	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuw 80 mm Obmiar: 5,0000	szt.	5,0000		
2.15	KNRw 0218 0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o średnicy nominalnej 100 mm Obmiar: 3,0000	próba	3,0000		
2.16	KNRw 0218 0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o średnicy nominalnej 63 mm Obmiar: 1,0000	próba	1,0000		
2.17	KNRw 0218 0707-0100	Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 100 mm, sieci wodociągowych Obmiar: 1 317,8000	m	1 317,8000		
2.18	KNRw 0218 0708-0100	Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy do 100 mm Obmiar: 1 317,8000	m	1 317,8000		
2.19	KNRw 0218 0508-0100	Układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych, blokach oporowych Obmiar: 1,1250	m3	1,1250		
2.20	KNR 0219 0102-0100	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar:	m	1 317,8000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		1 317,8000				
2.21	KNR 0228 0315-0200	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku Obmiar: 7,0000	kpl	7,0000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				