

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWY SIECI WODOCIAGOWEJ ROZDZIELCZEJ WRAZ Z PRZEŁĄCZENIEM ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY
ADRES INWESTYCJI : UL.BEDZIŃSKA CZELADŹ , DZ NR - 42,79,111,12/1,14/1,45/1
INWESTOR : CZELADZKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL.BEDZIŃSKA 64 , 41-250 CZELADŹ
BRANŻA : INSTALACYJNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231000-5	RUROCIĄGI			
d.1	1 KNR-W 2-18 0109-13 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Rura PE 100 SDR 11 Dy315x28,6 PN10 - wykopy umocnione	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
d.1	2 KNR-W 2-18 0109-03 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Rura PE 100 SDR 11 Dy90x8,2 PN10 - wykopy umocnione	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1	3 KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - Rura PE 100 SDR 11 Dy50x4,6 PN10	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	4 KNR-W 2-18 0110-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 315 mm	złącz.		
		500/6	złącz.	83,333	
				RAZEM	83,333
d.1	5 KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		10/6	złącz.	1,667	
				RAZEM	1,667
d.1	6 KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dzielonych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
d.1	7 KNR-W 2-19 0102-01	Taśma ostrzegawcza niebieska z wkładką z drutu YDY 1x1,5 mm2	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
d.1	8 KNR-W 2-18 0530-01	Bloki oporowe	m ³		
		0,30*0,30*0,10*10	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
2	45232150-8	Armatura			
d.2	9 KNR-W 2-18 0113-06/07 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Uniwersalna opaska do nawiercania z odejściem kołnierzowym Dn80 do zabudowy na sieci PE315	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
d.2	10 KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwa kołnierzowa krótka Dn40 PN16 nr kat. 4000 wraz z kolumną i skrzynką uliczną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	11 KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwa kołnierzowa krótka Dn80 PN16 nr kat. 4000E2 wraz z kolumną i skrzynką uliczną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.2	12 KNR-W 2-18 0210-06	Zasuwa kołnierzowa krótka Dn300 PN16 nr kat. 4000E2 wraz z kolumną i skrzynką uliczną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	13 KNR-W 2-18 0114-02 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Kształtka FFR Dn80/Dn40 - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	14 KNR-W 2-18 0114-02 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Trójnik kołnierzowy żeliwny Dn300 z odejściem kołnierzowym Dn80- wykopy umocnione	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	15 KNR-W 2-18 0114-07/08 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem Dn300 dla rur PE315 nr kat. 0400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.2	16 KNR-W 2-18 0114-02 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem Dn80 dla rur stalowych	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	17 KNR-W 2-18 0219-03	Hydrant nadziemny H4 sztywny Dn80 nr kat. 5053H4	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0114-02 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe -Łuk kołnierkowy Dn80/90o PN16 ze stopką nr kat. 290 - wykopy umocnione	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-18 d.2 0112-01 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych- Tuleja kołnierkowa PE100 SDR 11 Dy 90x8,2 PN16	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0112-01 z. sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych- Tuleja kołnierkowa PE100 SDR 11 Dy 50x4,6 PN16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 d.2 0115-01 z. sz.3.9. 9907	Kołnierz specjalny dwukomorowy do podłączenia rur stalowych Dn40 PN16 nr kat. 7101	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 d.2 0115-02 z. sz.3.9. 9907	Kołnierz specjalny dwukomorowy do podłączenia rur stalowych Dn80 PN16 nr kat. 7601	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18 d.2 0114-07/08 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - Łuk kołnierkowy Dn300/90o - wykopy umocnione -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 kalk. własna	Przebudowa węzła W1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Próby			
25	KNR-W 2-18 d.3 0704-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.no- minalnej 300 mm Krotność = 2	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-18 d.3 0707-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300-350 mm Krotność = 2	odc. 200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-18 d.3 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm Krotność = 2	odc. 200m odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty ziemne			
4.1		Roboty pomiarowe			
28	KNR-W 2-01 d.4.1 0306-03	Przekopy kontrolne	m ³		
		5,0*1,0*1,8*2	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR-W 2-01 d.4.1 0312-0301	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI	m ³		
		5,0*1,0*1,8*2	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
30	KNR-W 2-01 d.4.1 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w te- renie równinnym	km		
		0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
31	d.4.1 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawczą z naniesieniem na zasoby	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Wykopy			
32	KNR 2-01 d.4.2 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		500*1,0*1,8	m ³	900,000	
				RAZEM	900,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4.2	KNR 2-01 0421-04	Wyrównanie dna kanałów po koparkach gr. nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. IV 500*1,0*0,15	m ³		
			m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
34 d.4.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 500*1,8*2	m ²		
			m ²	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
35 d.4.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 500*1,0*0,30	m ³		
			m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
36 d.4.2	KNR 2-18 0722-03	Nadsypka z piasku gr 30 cm 500*1,0*0,3	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
37 d.4.2	KNR-W 2-01 0312-0601	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI 500*1,0*0,3	m ³		
			m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
38 d.4.2	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 500*1,9*0,9	m ³		
			m ³	855,000	
				RAZEM	855,000
39 d.4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 660	m ³		
			m ³	660,000	
				RAZEM	660,000
40 d.4.2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV 330	m ³		
			m ³	330,000	
				RAZEM	330,000