

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
w ramach zadania "Budowa kompostowni w Gospodarstwie Szkółkarsko - Selekcyjnym"
ADRES INWESTYCJI : Haliczany
INWESTOR : NADLEŚNICTWO CHEŹM
ADRES INWESTORA : 22-100 CHEŹM, ul. HRUBIESZOWSKA 123

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112100-6	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0215-04 z.sz. 2.3.2 9903-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - praca w gruntach olepiających naczynie robocze	m ³		
		2.0*2.0*1.6	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Roczne wykopy w skoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		2.0*2.0*0.3	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3 d.1	KNR-W 2-01 0606-01	Izofiltr o r. do 50 mm wpuszczane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	TZKNBK II - 51	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	TZKNBK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		12	m-g	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o pojemności 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(10.0+23.5+29.5+2*49.0)*0.8*0.55	m ³	70.840	
				RAZEM	70.840
7 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(10.0+23.5+29.5+2*49.0)*0.9*1.45	m ³	210.105	
				RAZEM	210.105
8 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		(10.0+23.5+29.5+2*49.0)*0.9	m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
9 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		(10.0+23.5+29.5+2*49.0)*0.8	m ²	128.800	
				RAZEM	128.800
10 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		(10.0+23.5+29.5+2*49.0)*0.9	m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
11 d.1	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 25 cm ubijakami mechanicznymi	m ³		
		poz.1+poz.2+poz.7	m ³	217.705	
				RAZEM	217.705
2	45232150-8	Roboty w zakresie rurociągu do przesyłu wody			
12 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0104-19 analogia	Wykonanie rurociągu o długości do 150 m metodą pływacz co-wiercon sterowan w gruncie kat. III - rury Rura PE-HD1,0MPa,SDR11,woda,fi 110/10,0mm	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów	prze- pust.		1.000
		1	m	137.000	
				RAZEM	137.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czopowego o r. zewn. trznej 110 mm	zł cz.		
		23	zł cz.	23.000	
				RAZEM	23.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągu z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn. trznej 75 mm	m		
		23.5+29.5+2*49.0	m	151.000	
				RAZEM	151.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągu z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn. trznej 90 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki eliwno ciśnieniowe kołnierzowe o r. 110 mm - Trójnik eliwny kołnierzowy DN100/100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki eliwnie ci nieniwowe kołnierzowe o r. 110 mm - ý cznik kołnierzowo-rurowy DN100 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy eliwnie klinowe owalne kołnierzowe z obudow o r. 100 mm z nasuwk 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - poý czenie rur polietylenowych ci nieniwowych PE, PEHD za pomoc kształtek elektrooporowych o r. zewn trznej 110 mm - Trójkąt elektroopo- rowy redukcyjny DN110/90 1	zý cz. zý cz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - monta kształtek ci nieniwowych PE, PEHD o poý czeniach zgrzewano-kołnierzowych - Tuleja kołnierzowa d/DN 90/80 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki eliwnie ci nieniwowe kołnierzowe o r. 80 mm - ý cz- nik rurowo-kołnierzowy do rur PE DN80 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty po arowe nadziemne o r. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - poý czenie rur polietylenowych ci nieniwowych PE, PEHD za pomoc kształtek elektrooporowych o r. zewn trznej 110 mm - Redukcja ci n. elektroopor. PE fi110/90mm 1	zý cz. zý cz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-18 0111-02	Sieci wodociągowe - poý czenie rur polietylenowych ci nieniwowych PE, PEHD za pomoc kształtek elektrooporowych o r. zewn trznej 75 mm - Trójkąt elektroopo- rowy równoprzelotowy DN75/75 1	zý cz. zý cz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - monta kształtek ci nieniwowych PE, PEHD o poý czeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na lu ny kołnierz) o r. zewn trznej do 90 mm - Kołnierz z kró cem PE do zgrzewania d/DN 75/65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0205-01/02	Zasuwy eliwnie klinowe owalne kołnierzowe z obudow o r. 65 mm z nasuwk - interpolacja 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-18 0114-01/02	Sieci wodociągowe - kształtki eliwnie ci nieniwowe kołnierzowe o r. 65 mm - inter- polacja - ý cznik rurowo-kołnierzowy do rur PE DN65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR-W 2-18 0111-02	Sieci wodociągowe - poý czenie rur polietylenowych ci nieniwowych PE, PEHD za pomoc kształtek elektrooporowych o r. zewn trznej 75 mm - Trójkąt elektroopo- rowy redukcyjny DN75/40 2	zý cz. zý cz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0116-04 analogia	Dodatki za podej cia dopýywowe w rurowi gach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poý czeniu sztywnym o r. ze- wn trznej 40 mm - zý czka z gwintem zewn trznym do hydrantów ogrodowych Dn40 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2	KNR-W 2-18 0219-05	Hydrant ogrodowy DN50 ze stojakiem i kluczem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000