
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262220-9	Wiercenie studni wodnych
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa systemu nawadniania płyty boiska w m. Trzciel

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzciel

ADRES INWESTORA: 66-320 Trzciel
ul. Poznańska 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje sanitarne mgr inż. Michał Kruczkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.09.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.09.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja nawadniania boiska			
1 d.1	KNR-W 2-01 0703-0201	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.25 m w gruncie kat. III	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0704-0101	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.1	m	950,000	
				RAZEM	950,000
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		poz.1 * 0,25	m2	237,500	
				RAZEM	237,500
4 d.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka	m2		
		poz.1 * 0,25	m2	237,500	
				RAZEM	237,500
5 d.1	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 50 mm	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - złącza przegubowe do zraszaczy	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.1	KNR 2-15 0112-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm - zraszacz	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
12 d.1	KNR 5-10 0104-01	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
13 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0405-06 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - studzienka osłonowa elektrozaworów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNNR 5 0406-01	Podłączenie kabla sterującego do zraszaczy	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż czujnika deszczu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-01 0704-0101	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
18 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3,000	
				RAZEM	-3,000
20 d.1	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W 2-18 0801-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 63-32-63 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Uruchomienie systemu nawadniania	200 m -1 prób .		
		(poz.5) / 200	200 m -1 prób .	2,750	
				RAZEM	2,750