

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA NADANA Budowa nawodnienia boiska MKS Szydłowlanka Szydłowiec
ZAMÓWIENIU PRZEZ
ZAMAWIAJĄCEGO:
ADRES INWESTYCJI: Ul. Targowa 8
26-500 Szydłowiec
NAZWA INWESTORA: Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA: Pl. Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec

BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SANITARNA Kamil Serafin
DATA OPRACOWANIA: 27.05.2024

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania 27.05.2024	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		System Nawodnienia			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,727	km	0,727	
				RAZEM	0,727
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		727 * 0,5 * 0,5	m3	181,750	
				RAZEM	181,750
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		727 * 0,1 * 0,5	m3	36,350	
				RAZEM	36,350
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0705-0301	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		727 * 0,4 * 0,5	m	145,400	
				RAZEM	145,400
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		727 * 0,1 * 0,5	m3	36,350	
				RAZEM	36,350
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3		
		727 * 0,1 * 0,5	m3	36,350	
				RAZEM	36,350
1.2		Roboty montażowe			
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - rury do nawodnienia	m		
		405,6 + 204,6 + 12	m	622,200	
				RAZEM	622,200
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 o śr. zewnętrznej 40 mm PN10	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
9 d.1.2	KNR 9-20 0301-05 analogia	Studzienka zaworowa prostokątna	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.2	KNR 7-08 0902-02 analogia	Montaż zaworu elektromagnetycznego śr. 1 1/4"	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1.2	KNR 2-15 0114-06	Zrząszcz rotacyjny wynurzeniowy typ 8	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 40 mm	200 m -1 prób .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.2	kalk. własna	Rozruch instalacji nawodnienia	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.3		Sterowanie nawodnieniem			
14 d.1.3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		105 * 0,5 * 0,5	m3	26,250	
				RAZEM	26,250
15 d.1.3	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		105 * 0,5 * 0,5	m3	26,250	
				RAZEM	26,250
16 d.1.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli sterowniczych YKY 2x1,5 wraz ze złączami i podłączeniem	m		
		855	m	855,000	
				RAZEM	855,000
17 d.1.3	KNR 13-25 0308-06	Montaż sterownika czasowego systemu nawadniania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR AT-10 0115-10	Montaż czujnika opadu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR AL-01 0501-03	Pozostałe elementy systemu sterowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ujęcie wody			
20 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm Zawór Antyskażeniowy EA DN50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR INSTAL 0111-06	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0144-05	Zestaw hydroforowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000