
PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA: Wykonanie instalacji nawadniającej płytę boiska w Brójcach na działce nr 203

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji nawadniającej płytę boiska w Brójcach na działce nr 203
INWESTOR : Gmina Trzciel
ADRES INWESTORA : 66-320 Trzciel
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STUDNIA			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studnię 3.80*3.80*2.20	m ³ m ³		
				31.77	
				RAZEM	31.77
2	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 2*3.14*1.00	m ² m ²		
				6.28	
				RAZEM	6.28
3	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2*3.14*1.00	m ² m ²		
				6.28	
				RAZEM	6.28
4	KNR 2-31 d.1 0109-02	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 2*3.14*1.00	m ² m ²		
				6.28	
				RAZEM	6.28
5	KNR 2-18 d.1 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głę- bok. 3m 1	stud. stud.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-18 d.1 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-2.00	
				RAZEM	-2.00
7	KNR 2-01 d.1 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m poz.1-3.14*0.90*0.90*2.00	m ³ m ³		
				26.68	
				RAZEM	26.68
8	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 3.14*1.90*1.90-3.14*0.90*0.90	m ² m ²		
				8.79	
				RAZEM	8.79
9	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - podbudowa z piasku 3.14*1.90*1.90-3.14*0.90*0.90	m ² m ²		
				8.79	
				RAZEM	8.79
10	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 3.14*1.90*1.90-3.14*0.90*0.90	m ² m ²		
				8.79	
				RAZEM	8.79
2		WYPOSAŻENIE STUDNI			
11	KNR 2-28 d.2 0103-06 analogia	Montaż pompy - pompa głębinowa typu WINNER model 4N10/17 firmy EBARA o średnicy 4", wydajność: 10m3/h, wysokość podnoszenia: 66 m.s.w., wraz z szafką sterującą. 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15 d.2 0122-01 analogia	Pionowy zbiornik wyrównawczy (membranowy) REFIX DE o poj. 100l wraz z wy- posażeniem. 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15 d.2 0118-04	Wodomierze JS 130-16 DN40 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15 d.2 0112-06	Zasuwa z gwintem wew. obustronnie Dn50 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-15 d.2 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 6.80	m m		
				6.80	
				RAZEM	6.80
16	S 215 0300- d.2 05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm 8.00	m m		
				8.00	
				RAZEM	8.00
17	S 215 0300- d.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm 2.00	m m		
				2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	analiza indywidualna	Wózek nawadniający Rollcart -V + wąż 1" o dł 100m + wózek do magazynowania i transportu węża 2.00	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
3	INSTALACJA NAWADNIANIA				
19 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studnię 5.40*1.20*1.00	m ³ m ³	6.48	
				RAZEM	6.48
20 d.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 5.40*0.80	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
21 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm 5.40	m m	5.40	
				RAZEM	5.40
22 d.3	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m 5.40*1.20*1.00	m ³ m ³	6.48	
				RAZEM	6.48
23 d.3	KNR 2-18 0315-01	Hydrant ogrodowy z odwodnieniem DN 50 o dł. RD 1000 w skrzynce ulicznej + stojak do hydrantu ogrodowego nr kat. 8002-15 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
24 d.4	KNR-W 5-10 1001-01 analogia	Montaż skrzynki przyłączeniowej w studni 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.4	KNR 5-08 0402-02	Montaż urządzeń elektrycznych - Sonda konduktometryczna SW1 + przewód 10 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.4	KNR 5-08 0402-02	Montaż urządzeń elektrycznych - Sterownik pompy 3-Fazowej TYP SPT 1 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00