
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ośrodek Dydaktyczno- Muzealny -Przyłącze wody wraz z studniami wodomierzową i komorową.
ADRES INWESTYCJI : Chociński Młyn
INWESTOR : Park Narodowy Bory Tucholskie
ADRES INWESTORA : Charzykowy, ul. Długa 33
BRANŻA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe wraz ze studnią wodomierzową i komorą zasuw do zbiornika. ppoz.			
1	KNR-W 2-01 d.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.8*1*88 + 2+3+3	m ³ m ³	 166.400	 166.400
				RAZEM	166.400
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 88*1*0.2	m ³ m ³	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
3	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 88*1*0.2	m ³ m ³	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
4	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 166.4	m ³ m ³	 166.400	 166.400
				RAZEM	166.400
5	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 88*0.5*0.5*2	m ² m ²	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 166.4	m ³ m ³	 166.400	 166.400
				RAZEM	166.400
7	KNR 2-18 d.1 0613-05	Studnia wodomierzowa DN 1200 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 d.1 0613-03	Studnia zasuw napętniających zbiornik p.poz. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18 d.1 0301-01	Zasuw żeliwne DN 50 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawór grzybkowy DN 50 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawór antyskażeniowy typ.EA DN 50 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0803-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0201-01	Zasuwa z nawiertką DN 50/PVC 90 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 91	m m	 91.000	 91.000
				RAZEM	91.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm 12	złącz. złącz.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm 0.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500