
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE WODNE DO PUNKTU CERPANIA WODY (KW NR 59C)
ADRES INWESTYCJI : CMENTARZ CENTRALNY SZCZECIN UL KU. SŁOŃCU 125
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 71-080 SZCZECIN UL KU SŁOŃCU 125a
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2006 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2006 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.70*1.65*12.69 0.70*1.50*(8.98+5.74+2.60+3.08) 0.70*1.52*(8.65+14.50+6.39+5.47) 0.70*1.59*46.96 0.70*1.57*8.12 0.70*1.42*2.13 A (suma częściowa) -0.70*0.10*108.06 -0.70*0.33*108.06 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.657 21.420 37.251 52.266 8.924 2.117 136.635 -7.564 -24.962 -32.526	
				RAZEM	104.109
2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 24.962	m ³ m ³	 24.962	
				RAZEM	24.962
3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 7.564	m ³ m ³	 7.564	
				RAZEM	7.564
4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 2*(1.65*12.69+1.59*46.96+1.57*8.12+1.52*20.07)	m ² m ²	 277.719	
				RAZEM	277.719
5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodem samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (przyjęto 12km wsp=24) 32.526	m ³ m ³	 32.526	
				RAZEM	32.526
6	KNR 2-01 0610-06	Podsypka i zasypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 32.526	m ³ m ³	 32.526	
				RAZEM	32.526
7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 104.109	m ³ m ³	 104.109	
				RAZEM	104.109
8	KNR-W 2-18 0802-03ana- log	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertki na istniejących rurociągach o śr. 150 mm(z obudową i skrzynką do zasuw) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czopowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 108.10	m m	 108.100	
				RAZEM	108.100
10	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 32 mm 10	złącz. złącz.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-15 0103-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie 2.50+2.50	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15 0103-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, , hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm hydrant ogrodowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0131-06ana- log	Zawory czepalne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 0201-01ana- log	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr. 25mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych firmy BS o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, PE 0.56	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.560	
				RAZEM	0.560
20	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 0.56	odc.20 0m odc.20 0m	 0.560	
				RAZEM	0.560
21	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.56	odc.20 0m odc.20 0m	 0.560	
				RAZEM	0.560