

Przedmiar kosztorysowy - kanalizacja sanitarna zewnętrzna - KP/1002/K/08-ZKS-PK1

45500000-2
45000000-7
45100000-8
45200000-9
45300000-0

: KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE. KANALIZACJA SANITARNA ZEWNĘTRZNA ZKS
: STRZELIN, UL. OKULICKIEGO
: GMINA STRZELIN
: 57-100 STRZELIN, UL. ZĄBKOWICKA 11
: INSTALACYJNA

: BOŻENA FILIPEK
: kwiecień, 2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV : 45332300-6 : ZKS - KANALIZACJA SANITARNA ZEWNĘTRZNA - KP/1002/K/08-SSTO					
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-05	1.0*(1.38+2.09)*0.5*51.8 1.0*(1.28+1.38)*0.5*12.54 3.14*1.1*1.1*(1.38+1.28)	m ³ m ³ m ³	89.873 16.678 10.106	
				RAZEM	116.657
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	2*(1.38+2.09)*0.5*51.8 1.0*(1.28+1.38)*0.5*12.54	m ² m ²	179.746 16.678	
				RAZEM	196.424
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1	0501-01	Podsypka z piasku gr 10cm 1.0*51.8 1.0*12.54	m ² m ²	51.800 12.540	
				RAZEM	64.340
4	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.1	0510-04	Podlewka pod studnię gr. 20cm - beton kl. B-15 3.14*0.6*0.6*0.2*2	m ³	0.452	
				RAZEM	0.452
5	KNR-W 2-18	Studnie kanalizacyjne systemowe - trzon studni z rur o średnicy 1000 mm	m		
d.1	0518-01	1.38+1.28	m	2.660	
				RAZEM	2.660
6	KNR-W 2-18	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni	szt		
d.1	0518-05	2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-18	Studnie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05)	kpl		
d.1	0518-07	2.0	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	0408-04	Rura PP X-Stream, dn 250mm - z kielichem 60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m - 1 prób.		
d.1	0704-03	60/200	200m - 1 prób.	0.300	
				RAZEM	0.300
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1	0501-03	Obsypka z piasku 20cm ponad rurociąg 64.34	m ²	64.340	
				RAZEM	64.340
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-05	Po ułożeniu kanalizacji 116.657 -(64.34*0.3+3.14*0.5*0.5*(1.38+1.28))	m ³ m ³	116.657 -21.390	
				RAZEM	95.267
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III Transport nadmiaru ziemi - zakładana odległość 10 km 116.657-95.267	m ³	21.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.390
13 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 21.39	m ³ m ³	21.390	
				RAZEM	21.390