

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZNYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBUDOWĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zduny - dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

INWESTOR : Gmina Zduny

ADRES INWESTORA : 99-440 Zduny

DATA OPRACOWANIA : 14.10.2006

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	1	21
2	Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa	22	32
3	Wewnętrzna instalacja kan. sanitarnej	33	58
4	Roboty towarzyszące	59	64

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	4.4.	Rura z polietylenu śr. 16mm	m		
d.1		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
2	4.4.	Rura z polietylenu śr. 20mm	m		
d.1		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
3	4.4.	Rura z polietylenu śr. 25mm	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	4.4.	Rura z polietylenu śr. 32mm	m		
d.1		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
5	4.4.	Rura z polietylenu śr. 40mm	m		
d.1		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
6	4.4.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1		142+106+60+82+62	m	452,000	
				RAZEM	452,000
7	4.4.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	4.4.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1		142+106+60+82+62	m	452,000	
				RAZEM	452,000
9	4.4.	Dezynfekcja rurociągów z polietylenu	odc.200m		
d.1		3	odc.200m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	4.4.	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	4.4.	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	4.4.	zawór polewaczkowy 1/2" ze złączką do węża	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	4.4.	Zawór pierwszeństwa DN32	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	4.4.	Zasuwa odcinająca DN32 (przy zaworze pierwszeństwa)	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	4.4.	skrzynka z zaworem MTCV	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	4.4.	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itd	szt.		
d.1		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
17	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 16mm	m		
d.1		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
18	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 20mm	m		
d.1		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
19	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 25mm	m		
d.1					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.1	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 32mm	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
21 d.1	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 40mm	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
2		Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa			
22 d.2	4.4.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	4.4.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
24 d.2	4.4.	Płukanie instalacji p-poż.	m		
		3+67	m	70,000	
				RAZEM	70,000
25 d.2	4.4.	Próba szczelności instalacji z rur stalowych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		3+67	m	70,000	
				RAZEM	70,000
26 d.2	4.4.	Hydrant wewnętrzny fi 25 [W-25/30] z szafką hydrantową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	4.4.	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - do hydrantów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	4.4.	Zawór antyskażeniowy DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	4.4.	zawór odcinający DN32 (przy zaworze antyskażeniowym)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	4.4.	filtr siatkowy DN32 (przy zaworze antyskażeniowym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	4.4.	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn25	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	4.4.	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn32	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
3		Wewnętrzna instalacja kan. sanitarnej			
33 d.3	4.4.	Wykopy wewnątrz budynku	m ³		
		185*(1,1+0,15)*0,7	m ³	161,875	
				RAZEM	161,875
34 d.3	4.4.	Wykonanie podsypki pod rurę 15cm	m ³		
		185*0,15*0,7	m ³	19,425	
				RAZEM	19,425
35 d.3	4.4.	Wykonanie obsypki i nadsypki	m ³		
		185*(0,160+0,4)*0,7	m ³	72,520	
				RAZEM	72,520
36 d.3	4.4.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		19,425+72,520	m ³	91,945	
				RAZEM	91,945
37 d.3	4.4.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14 km)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19,425+72,520	m ³	91,945	
				RAZEM	91,945
38 d.3	4.4.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 161,875-19,425-72,520	m ³ m ³	69,930	
				RAZEM	69,930
39 d.3	4.4.	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi 161,875-19,425-72,520	m ³ m ³	69,930	
				RAZEM	69,930
40 d.3	4.4.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
41 d.3	4.4.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.3	4.4.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.3	4.4.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 54	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
44 d.3	4.4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
45 d.3	4.4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.3	4.4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.3	4.4.	Piony kanalizacyjne z PCV śr. 110mm 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
48 d.3	4.4.	Rury wywiewne na pionach kanalizacyjnych PCV 110 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	4.4.	Czyszczaki na pionach kanalizacyjnych PCV 110 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.3	4.4.	Czyszczaki na poziomach kanalizacyjnych 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.3	4.4.	Umywalka z syfonem 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.3	4.4.	Zawory napowietrzające 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.3	4.4.	Miska ustępowa ze spłuczka i deską 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.3	4.4.	Pisuary pojedyncze 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	4.4.	wpust podłogowy 0,05m 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3	4.4.	odwodnienie natryskowe liniowe dł. 1mb 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
57 d.3	4.4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm 33	szt. szt.	 33,000	 33,000
				RAZEM	33,000
58 d.3	4.4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
4		Roboty towarzyszące			
59 d.4	4.4.	Przebicie otworów w ścianach 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
60 d.4	4.4.	Zamurowanie przebić w ścianach 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
61 d.4	4.4.	Przebicie otworów w stropie 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
62 d.4	4.4.	Zamurowanie przebić w stropach 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
63 d.4	4.4.	Wykucie bruzd w ścianach 22	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
64 d.4	4.4.	Zamurowanie bruzd w ścianach 22	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000