

## 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	18
2	Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa	19	26
3	Wewnętrzna instalacja kan. sanitarnej	27	34

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>			
1	4.4.	Rura z polietylenu śr. 16mm	m		
d.1		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
2	4.4.	Rura z polietylenu śr. 20mm	m		
d.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	4.4.	Rura z polietylenu śr. 25mm	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	4.4.	Rura z polietylenu śr. 32mm	m		
d.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	4.4.	Rura z polietylenu śr. 40mm	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	4.4.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1		22+7+6+2+6	m	43,000	
				RAZEM	43,000
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		22+7+6+2+6	m	43,000	
				RAZEM	43,000
9	4.4.	Dezynfekcja rurociągów z polietylenu	odc.200m		
d.1		1	odc.200m	1,000	
				RAZEM	1,000
10	4.4.	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	4.4.	zawór polewaczkowy 1/2" ze złączką do węża	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	4.4.	skrzynka z zaworem MTCV	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	4.4.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itd	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
14	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 16mm	m		
d.1		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
15	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 20mm	m		
d.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
16	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 25mm	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 32mm	m		
d.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18	4.4.	Izolacja rurociągów PE śr. 40mm	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	4.4.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	4.4.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	4.4.	Płukanie instalacji p-poż. 3+9	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2	4.4.	Próba szczelności instalacji z rur stalowych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm) 3+9	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	4.4.	Hydrant wewnętrzny fi 25 [W-25/30] z szafką hydrantową 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	4.4.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - do hydrantów 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	4.4.	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn25 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	4.4.	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn32 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>3</b>		<b>Wewnętrzna instalacja kan. sanitarnej</b>			
27 d.3	4.4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.3	4.4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	4.4.	Umywalka z syfonem 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	4.4.	Miska ustępowa ze splotką i deską 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.3	4.4.	Pisuary pojedyncze 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	4.4.	wpust podłogowy 0,05m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	4.4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.3	4.4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000