

PRZEDMIAR ROBÓT - I ETAP

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45330000-9 Instalacje sanitarne
45332000-3 Instalacja wodno-kanalizacyjna
45231300-8 Poziomy kanalizacji sanitarnej na zewnątrz budynku
45331200-8 Wentylacja mechaniczna

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Pelczynie
ADRES INWESTYCJI : Pelczyn

INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Śrem, Pl. 20 Października 1

BRANŻA : INSTALACJA SANITARNE - I ETAP

DATA OPRACOWANIA : 29.03.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do	
1	45330000-9	Instalacje sanitarne	1	52	
1.1	45332000-3	Instalacja wodno-kanalizacyjna	1	50	
1.1.1		Poziomy kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku	1	10	
1.1.2	45231300-8	Poziomy kanalizacji sanitarnej na zewnątrz budynku	11	22	
1.1.3		Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej	23	50	
1.2	45331200-8	Wentylacja mechaniczna	51	52	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45330000-9	Instalacje sanitarne			
1.1		45332000-3	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
1.1.1			Poziomy kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku			
d.1.1.1	1	STI 01.01 KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.9+poz.10)*0,8*0,7	m ³		
				m ³	14,560	
					RAZEM	14,560
d.1.1.1	2	STI 01.01 KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów poz.1-poz.4	m ³		
				m ³	0,300	
					RAZEM	0,300
d.1.1.1	3	STI 01.01 KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.2	m ³		
				m ³	0,300	
					RAZEM	0,300
d.1.1.1	4	STI 01.01 KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m ³		
				m ³	14,260	
					RAZEM	14,260
d.1.1.1	5	STI 01.01 KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (poz.9+poz.10)*0,15	m ³		
				m ³	3,900	
					RAZEM	3,900
d.1.1.1	6	STI 01.01 KNNR 4 1411- 03	Zasyпка technologiczna (poz.9)*0,110*1	m ³		
				m ³	2,310	
					RAZEM	2,310
d.1.1.1	7	STI 01.01 KNNR 4 1411- 03	Zasyпка technologiczna (poz.10)*0,05*1	m ³		
				m ³	0,250	
					RAZEM	0,250
d.1.1.1	8	STI 01.01 KNNR 4 1411- 04	Obsypka 30 cm ponad wierzch rury (poz.9+poz.10)*0,3*1	m ³		
				m ³	7,800	
					RAZEM	7,800
d.1.1.1	9	STI 01.01 KNNR 4 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Rura PVC kanal.wewn.kiel. S 110x2,7 mm 21	m		
				m	21,000	
					RAZEM	21,000
d.1.1.1	10	STI 01.01 KNNR 4 0203- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Rura PVC kanal.wewn.kiel. P 50x1,8 mm 1,5+1,5+2	m		
				m	5,000	
					RAZEM	5,000
1.1.2		45231300-8	Poziomy kanalizacji sanitarnej na zewnątrz budynku			
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
				m ³	1,926	
					RAZEM	1,926
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.16+poz.17+poz.18	m ³		
				m ³	1,926	
					RAZEM	1,926
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (poz.19)*1,2*0,8-poz.11	m ³		
				m ³	0,954	
					RAZEM	0,954
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 1 0214- 01	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych.punktowych.rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - poz.13	m ³		
				m ³	0,954	
					RAZEM	0,954
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³		
				m ³	0,954	
					RAZEM	0,954
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - na zewnątrz budynku (poz.19)*0,15	m ³		
				m ³	0,450	
					RAZEM	0,450
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 4 1411- 03	Zasyпка technologiczna - na zewnątrz budynku (poz.19)*0,11*1,2	m ³		
				m ³	0,396	
					RAZEM	0,396
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 4 1411- 04	Obsypka 30 cm ponad wierzch rury (poz.19)*0,3*1,2	m ³		
				m ³	1,080	
					RAZEM	1,080
d.1.1.2	2	STI 01.01 KNNR 4 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Rura PVC kanal.wewn.kiel. S 110x2,7 mm 3	m		
				m	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	STI 01.01	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1. 2			poz.19	m	3,000	
					RAZEM	3,000
21	STI 01.01	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1. 2			1*1*(1,2)	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
22	STI 01.01	KNNR 4 1417- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studnia S2	szt		
d.1.1. 2			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.3			Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej			
23	STI 01.01	KNR 4-01 0335-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.1. 3			poz.27+poz.28	m	5,700	
					RAZEM	5,700
24	STI 01.01	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne	m		
d.1.1. 3			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
25	STI 01.01	KNNR 4 0222- 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1. 3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	STI 01.01	KNNR 4 0213- 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1. 3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	STI 01.01	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Odcinki poziome	m		
d.1.1. 3			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
28	STI 01.01	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Odcinki poziome	m		
d.1.1. 3			1,2+1+2	m	4,200	
					RAZEM	4,200
29	STI 01.01	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1. 3			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30	STI 01.01	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1. 3			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	STI 01.01	KNNR 4 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury ciśn.z PP PN-16 16/ 2,7 mm	m		
d.1.1. 3			6+3+3,5+5	m	17,500	
					RAZEM	17,500
32	STI 01.01	KNNR 4 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury ciśn.z PP PN-16 20/ 3,4 mm	m		
d.1.1. 3			13+6	m	19,000	
					RAZEM	19,000
33	STI 01.01	KNNR 4 0112- 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury ciśn.z PP PN-16 25/ 4,2 mm	m		
d.1.1. 3			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
34	STI 01.01	KNNR 4 0112- 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rury ciśn.z PP PN-16 32/ 5,4 mm	m		
d.1.1. 3			14+12	m	26,000	
					RAZEM	26,000
35	STI 01.01	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm na rurę dn 16	m		
d.1.1. 3			poz.31	m	17,500	
					RAZEM	17,500
36	STI 01.01	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm na rurę dn 20	m		
d.1.1. 3			poz.32	m	19,000	
					RAZEM	19,000
37	STI 01.01	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm na rurę dn 25	m		
d.1.1. 3			poz.33	m	4,000	
					RAZEM	4,000
38	STI 01.01	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm na rurę dn 32	m		
d.1.1. 3			poz.34	m	26,000	
					RAZEM	26,000
39	STI 01.01	KNNR 4 0116- 07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.		
d.1.1. 3			4	szt.	4,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,000
40	STI 01.01	KNNR 4 0116-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1.3			WC	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
41	STI 01.01	KNR 2-15 0114-01	Zawory katowe umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.1.3			(2)*2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42	STI 01.01	KNR 2-15 0114-01	Zawory katowe zlewozmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.1.3			(2)*2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43	STI 01.01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego PVC KW 50	szt.		
d.1.1.3			Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego VIEGA z rusztem ze stali nierdzewnej	szt.	3,000	
			3			
					RAZEM	3,000
44	STI 01.01	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1.3			Zawór kulowy gwintowany DN15	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
45	STI 01.01	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.1.3			Zawór kulowy gwintowany DN20	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
46	STI 01.01	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.1.3			Zawór kulowy gwintowany DN25	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
47	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.3			poz.31+poz.32+poz.33+poz.34	m	66,500	
					RAZEM	66,500
48	STI 01.01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.1.3			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	STI 01.01	KNNR 4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
d.1.1.3			poz.31+poz.32+poz.33+poz.34	m	66,500	
					RAZEM	66,500
50	STI 01.01	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.1.3			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2		45331200-8	Wentylacja mechaniczna			
51	STI 01.01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.2			0,2*0,2*1	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
52	STI 01.01	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne	szt.		
d.1.2			Wentylator łazienkowy V=50m ³ /h	szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000