

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SPECJALNEGO OŚRODKASZKOLNOWYCHOWAWCZEGO W ŻYRARDOWIE – PRZED-
SZKOLE
ADRES INWESTYCJI : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy ul. Środkowa 36, 96-300 Żyrardów działka nr: 4265/1 obręb:
0004
INWESTOR : POWIAT ŻYRARDOWSKI
ADRES INWESTORA : UL. LIMANOWSKIEGO 45
BRANŻA : sanitarna - instalacja wod-kan,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 4 marzec 2016

IV kw 2015 : I kw 2016

Wartość kosztorysowa robót netto : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3	1	17
2	Instalacja hydrantowa CPV 45332200-5, 45321000-3	18	24
3	Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7	25	40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3			
1 d.1	SST2-01	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura wielowarstwowa PEXal o śr. 16 mm w izolacji samogasnącej 92	m m	 92.000	
					RAZEM	92.000
2 d.1	SST2-01	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura wielowarstwowa PEXal o śr. 20 mm w izolacji samogasnącej 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
3 d.1	SST2-01	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura wielowarstwowa PEXal o śr. 26 mm w izolacji samogasnącej 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
4 d.1	SST2-01	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 92+12+36	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
5 d.1	SST2-01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 92+12+36	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
6 d.1	SST2-01	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 140/200	odc.2 00m odc.2 00m	 0.700	
					RAZEM	0.700
7 d.1	SST2-01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	SST2-01	KNNR 4 0132-02	Zawór ze złączka do węża o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	SST2-01	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1	SST2-01	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	SST2-01	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	SST2-01	KNNR 4 0132-01	Zawór termostatyczny MTCV wer.B o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	SST2-01	KNNR 4 0142-01	Szafki do zaworów 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	SST2-01	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 16 mm 0	szt. szt.	 0.000	
					RAZEM	0.000
15 d.1	SST2-01	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 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1	SST2-01	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm na wodę zmieszaną 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
17 d.1	SST2-01	KNNR 4 0135-04	Zawory kątowe zespolone z filtrem siatkowym 1/2" 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
2			Instalacja hydrantowa CPV 45332200-5, 45321000-3			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	SST2-01	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
19 d.2	SST2-01	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	SST2-01	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.2	SST2-01	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.2	SST2-01	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
23 d.2	SST2-01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
24 d.2	SST2-01	KNNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr 9 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
3			Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7			
25 d.3	SST2-01	KNNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 8.2*0.7*0.7	m ³ m ³	 4.018	
					RAZEM	4.018
26 d.3	SST2-01	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -pod-sypka 8.2*0.7	m ² m ²	 5.740	
					RAZEM	5.740
27 d.3	SST2-01	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskosumowe 6.1	m m	 6.100	
					RAZEM	6.100
28 d.3	SST2-01	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -zasypka 8.2*0.7	m ² m ²	 5.740	
					RAZEM	5.740
29 d.3	SST2-01	KNNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4.1-(4.1*0.7*0.4)	m ³ m ³	 2.952	
					RAZEM	2.952
30 d.3	SST2-01	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3.0	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
31 d.3	SST2-01	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskosumowe 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
32 d.3	SST2-01	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskosumowe 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
33 d.3	SST2-01	KNNR 4 0222-02	Czyszczeniaki z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.3	SST2-01	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PP o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.3	SST2-01	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
36 d.3	SST2-01	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
37 d.3	SST2-01	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla dzieci typu Junior	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
38 d.3	SST2-01	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
39 d.3	SST2-01	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla dzieci typu junior	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
40 d.3	SST2-01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000