

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego SPZO w Radzynie Chełmińskim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 21 87-220 Rdzyn Chełmiński  
INWESTOR : Gmina Miasto i Gmina Radzyn Chełmiński  
ADRES INWESTORA : Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ : KRZYSZTOF KUR  
SPRAWDZIŁ : TOMASZ PORĘBNY  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2011

KOD CPV	RODZAJ WYKONANYCH ROBÓT
45000000 - 7	WYMAGANIA OGÓLNE
45111200	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
45111100 - 9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45262300 - 4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
45262500	ROBOTY MUROWE
45422000 - 1	ROBOTY CIESIELSKIE
45262300 - 4	BETONOWANIE
45262310	ZBROJENIE
45410000 - 4	TYNKOWANIE
45260000 - 6	ROBOTY IZOLACYJNE
45260000 - 7	ROBOTY HYDROIZOLACYJNE
45442100 - 8	ROBOTY MALARSKIE
45430000 - 0	POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN
45260000	POKRYCIE DACHU
45261000 - 4	OBRÓBKI BLACHARSKIE
45450000 - 6	BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA
454210004	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
45262120 - 8	RUSZTOWANIA MONTAŻ
45262110 - 5	RUSZTOWANIA DEMONTAŻ
45332200	INSTALACJA WODOCIĄGOWA
45332300	INSTALACJA KANALIZACYJNA
45331100	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
45331300	INSTALACJA WENTYLACJI
45331200	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja wodna</b>					
1	<b>KNR 0-31</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1	<b>0101-02</b>	nych w budynkach mieszkalnych 11.40+3.00+3.90+3.00+1.90	m	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
2	<b>KNR-W 2-15</b>	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.1	<b>0142-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KNR 0-31</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1	<b>0101-02</b>	nych ( woda zimna ) 3.17+6.01+7.60	m	16.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.780</b>
4	<b>KNR 0-31</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1	<b>0101-01</b>	nych w budynkach mieszkalnych 1.71+1.58+4.33	m	7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
5	<b>KNR 0-31</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1	<b>0101-02</b>	nych ( woda ciepła ) 6.01+7.60	m	13.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.610</b>
6	<b>KNR 0-31</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowla-	m		
d.1	<b>0101-01</b>	nych ( woda ciepła ) 1.71+1.58	m	3.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.290</b>
7	<b>KNR 0-31</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	<b>0107-01</b>	baterii 9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	<b>KNR 0-31</b>	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	<b>0111-01</b> <b>analogia</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	<b>KNR 0-31</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do	szt.		
d.1	<b>0106-03</b> <b>analogia</b>	zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	<b>KNR 0-31</b>	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr.	szt.		
d.1	<b>0109-01</b> <b>analogia</b>	15 mm 6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	<b>KNR 0-31</b>	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych -	szt		
d.1	<b>0116-02</b>	próba wodna ciśnieniowa 1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Przyłącze kanalizacyjne</b>					
12	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0317-02</b>	kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 4.50*0.80*1.30	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
13	<b>KNR 4-051</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0401-03</b>	4.50-0.80	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
14	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2	<b>0203-03</b> <b>analogia</b>	budynków o połączeniach wciskowych 4.50	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
15	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0320-02</b>	kat.gr.III-IV 4.50*0.80*1.30	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
16	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0505-02</b>	4.50*0.80	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>3 Kanalizacja wewnętrzna</b>					
17	<b>KNR-W 2-15</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3	<b>0218-01</b>	3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18 d.3	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19 d.3	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.3	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.3	<b>KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5.15	m	5.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.150</b>
22 d.3	<b>KNR-W 2-15 0203-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8.10	m	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-15 0216-01 analogia</b>	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Instalacja grzewcza</b>					
24 d.4	<b>KNR 0-38 0101-05 analogia</b>	Montaż grzejników konwektorowych wodnych "Prestige" typ GPM lub GCM na ścianie; typowielkość 6/4, 6/5,5, 6/7, 6/8,5, 6/10, 6/11,5, wysokość 0,6 m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25 d.4	<b>KNR INSTAL 0301-03</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2*11.96+2*3.00	m	29.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.920</b>
26 d.4	<b>KNR INSTAL 0301-05</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2*5.70+2*13.10	m	37.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.600</b>
27 d.4	<b>KNR INSTAL 0304-02</b>	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28 d.4	<b>KNR INSTAL 0309-02</b>	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>