

# PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja wod.kan., c.o. - dostosowanie pokoju  
wychowawców i pomieszczeń pomocniczych internatu  
ZSKŚIA na pracownię hotelarską, Giżycko, ul. Smętka 7

Kody CPV: 45332000 -3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne, 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania

Zamawiający: Powiat Giżycki, al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko

✓ mgr inż. Andrzej Kozielski  
11-500 GIŻYCKO  
ul. Daszyńskiego 7/5  
upr. bud. nr SUW 110/88

# Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 45332000 -3 INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA</b>					
1	KNR 401/212/2	SST 02.01 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm- rozbiórka istniejącego podłoża 0,5*0,4*0,2 = 0,04	~0,04		m3
2	KNR 402/211/4	SST 02.01 Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi-50-mm	1		szt
3	KNR 402/211/6	SST 02.01 Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi-110-mm	1		szt
4	KNR 215/205/4	SST 02.01 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	0,8		m
5	KNR 202/1101/1 (1)	SST 02.01 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany ręcznie - odtworzenie podłoża	0,04		m3
6	KNR 215/205/3	SST 02.01 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75-mm	1		m
7	KNR 215/205/2	SST 02.01 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	2,7		m
8	KNR 215/223/2	SST 02.01 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	1		kpl
9	KNR 35/123/2 (1)	SST 02.01 Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne,	1		kpl
10	KNR 215/224/3	SST 02.01 Ustępy pojedyncze, - kompakt	1		kpl
11	KNR 215/221/2 (1)	SST 02.01 Umywalka pojedyncza z syfonem mosiężnym-standardowa z półpostumentem	1		szt
12	KNR 215/220/5 (2)	SST 02.01 Zlewozmywak na szafce, stalowy nierdzewny	1		szt
13	KNR 4/218/3	SST 02.01 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi-50-mm	1		szt
14	KNR 215/208/3	SST 02.01 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	3		szt
15	KNR 215/208/5	SST 02.01 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	1		szt
16	KNR 215/103/2	SST 02.01 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20-mm	2,5		m
17	KNR 215/103/1	SST 02.01 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15-mm	9,8		m
18	KNRW 215/115/9	SST 02.01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn-15-mm, o połączeniu metalowym 4+1 = 5,0	~5,0		szt
19	KNR 215/107/1	SST 02.01 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-15-mm	2		szt
20	KNR 215/112/1 (1)	SST 02.01 Zawór niklowany do spłuczek	1		szt
21	KNR 215/115/2	SST 02.01 Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa stojąca Dn 15-mm	2		szt
22	KNR 215/115/4	SST 02.01 Bateria natryskowa ścienna, Dn-15-mm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
23	KNR 215/112/1 (1)	SST 02.01 Zawory odcinające motylkowe pod podejścia do baterii stojących	4		szt
24	KNR 215/112/2 (1)	SST 02.01 Zawory kulowe odcinające, Dn 20-mm	1		szt
25	KNR 215/112/1 (1)	SST 02.01 Zawory kulowe odcinające, Dn 15-mm	3		szt
26	KNR 215/108/1	SST 02.01 Plukanie instalacji wodociągowej,	13,3		m
27	KNR 215/110/4	SST 02.01 Próba szczelności instalacji wodociągowej,	13,3		m
28	KNR 34/101/3	SST 02.01 Izolacja rurociągów otulinami z gumy porowatej izolacja 20-mm R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000	12		m
29	KNR 401/333/8	SST 02.01 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	2		szt
30	KNR 3/305/1	SST 02.01 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,08		m3
<b>2 45331100-7 - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>					
31		SST 03.01 Kalkulacja własna: opróżnienie instalacji c.o.i ponowne napełnienie po robotach	1		kpl
32	KNR 402/520/2	SST 03.01 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego,	3		kpl
33	KNR 402/505/1	SST 03.01 Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi 15-mm	6		szt
34	KNR 215/403/1 (2)	SST 03.01 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 15-mm $6 \times 2 = 12,0$	~12,0		m
35	KNR 215/419/2	SST 03.01 Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C22-45/1,2	1		kpl
36	KNR 215/419/2	SST 03.01 Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C22-45/0,5	1		kpl
37	KNR 215/419/2	SST 03.01 Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact C22-45/1,6	1		kpl
38	KNR 215/415/1 (1)	SST 01.01 Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty z płynną regulacją wstępną 15 mm	3		szt
39	KNR 215/422/1 (2)	SST 01.01 Rury przyłączone do grzejników c.o., płytowych, Fi 15-mm	3		kpl
40		SST 01.01 Głowice do zaworów termostatycznych w wersji wzmocnionej przeciwkradzieżowe	3		szt
41	KNR 202/1512/1 (1)	SST 03.01 Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50-mm	12		m
42	KNR 215/404/1	SST 03.01 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych	3		szt
43	KNR 215/512/1	SST 03.01 Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	3		szt