

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW

ADAPTACJA BUDYNKU PRZY UL. REJA NA SIEDZIBĘ ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH W
ZIELONEJ GÓRZE, UL. REJA 6 - dz. nr 274

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Nr Sp. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
KANALIZACJA SANITARNA - KOD CPV - 45332300-6						
1 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m	6,30		
2 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz bu- dynku, o średnicy: 160 mm	m	10,05		
3 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	21,50		
4 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych, o średnicy: 75 mm	m	13,00		
5 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	72,50		
6 d.1	ST-02 02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych, o średnicy: 160 mm	m	14,00		
7 d.1	ST-02 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	szt	17,00		
8 d.1	ST-02 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	szt	5,00		
9 d.1	ST-02 02	Rury wywiewne z PVC o średnicy: 110 mm - połączenie wciskowe	szt	4,00		
10 d.1	ST-02 02	Wykonanie otworu w połaci dachowej celem osadzenia rury wywiewnej oraz uszczelnienie dachu po robotach montazowych.	szt	2,00		

11 d.1	ST-02 02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciśkowym i średnicy: 110 mm	szt	5,00		
12 d.1	ST-02 02	Wpusty ściekowe piwniczne o średnicy 100 mm	szt	1,00		
13 d.1	ST-02 02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm.	szt	4,00		
14 d.1	ST-02 02	Zlewomywaki dwukomorowe z płytą ociekową	szt	4,00		
15 d.1	ST-02 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem z tworzywa sztucznego - typu 260 i 265	kpl	6,00		
16 d.1	ST-02 02	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl	6,00		
17 d.1	ST-02 02	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	kpl	4,00		
18 d.1	ST-02 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym.	kpl	2,00		
19 d.1	ST-02 02	Zlew	szt.	1,00		
20 d.1	ST-02 02	Syfon zlewowy dn 50 mm	szt	1,00		
21 d.1	ST-02 02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	4,00		
22 d.1	ST-02 02	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	23,00		
23 d.1	ST-02 02	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	23,00		

24 d.1	ST-02 02	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły	m	51,10		
25 d.1	ST-02 02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1 x 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m	51,10		
26 d.1	ST-02 02	Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m ²	m	16,50		
27 d.1	ST-02 02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³	4,13		
28 d.1	ST-02 02	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	m ³	4,13		
29 d.1	ST-02 02	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	2,00		
30 d.1	ST-02 02	Demontaż umywalki	kpl	2,00		
31 d.1	ST-02 02	Demontaż zlewozmywaka	kpl	1,00		
32 d.1	ST-02 02	Demontaż rur kanalizacyjnych na ścianach - średnica rury: 50 mm	m	10,00		
33 d.1	ST-02 02	Demontaż rur kanalizacyjnych na ścianach dn 100 mm	m	10,00		
RAZEM KANALIZACJA SANITARNA						
INSTALACJA WODOCIĄGOWA - KOD CPV 45332200-5						
34 d.2	ST-02 01	Wykonanie obustronnego podejścia do wodomierza o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych (bez kosztów zaworów)	kpl.	1,00		
35 d.2	ST-02 01	Przejście przez ścianę - tuleja stalowa dn 50 wypełniona pianką poliuretanową	szt	1,00		

36 d.2	ST-02 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3,00		
37 d.2	ST-02 01	Zawór antyskażeniowy typ BA2760 dn 32 mm	szt.	1,00		
38 d.2	ST-02 01	Wodomierz jednostrumieniowy JS 6,0, klasy C o śr. nominalnej 32 mm	kpl.	1,00		
39 d.2	ST-02 01	Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm	m	39,70		
40 d.2	ST-02 01	Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm	m	13,70		
41 d.2	ST-02 01	Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 32 mm	m	19,50		
42 d.2	ST-02 01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej: 32 mm	m	10,70		
43 d.2	ST-02 01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej: 25 mm	m	5,50		
44 d.2	ST-02 01	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociagowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	2,00		
45 d.2	ST-02 01	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociagowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	1,00		
46 d.2	ST-02 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach z polipropylenu, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - o połączeniu elastycznym metalowym	szt	38,00		
47 d.2	ST-02 01	Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociagowej z rur z PVC	próba	1,00		
48 d.2	ST-02 01	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociagowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	m	89,10		

49 d.2	ST-02 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	89,10		
50 d.2	ST-02 01	Montaż zaworów czerpialnych ze złączką do węża, - mosiężne kulowe	szt	3,00		
51 d.2	ST-02 01	Montaż baterii umywalkowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm: 1- uchwytowych z 2-ma zaworami	szt	6,00		
52 d.2	ST-02 01	Montaż baterii zlewozmywakowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm: 1- uchwytowych z 2-ma zaworami	szt	4,00		
53 d.2	ST-02 01	Montaż baterii do zlewu	szt	1,00		
54 d.2	ST-02 01	Montaż zaworów odcinających przy muszlach klozetowych	szt	4,00		
55 d.2	ST-02 01	Montaż pojemnościowych podgrzewaczy o poj. 5,0 l	szt	8,00		
56 d.2	ST-02 01	Izolacja rurociągów śr.20-32 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	34,40		
57 d.2	ST-02 01	Demontaż - baterii umywalkowej	szt	2,00		
58 d.2	ST-02 01	Demontaż - baterii zmywakowej	szt	1,00		
59 d.2	ST-02 01	Demontaż zaworu od spluczki ustępowej	szt	2,00		
60 d.2	ST-02 01	Demontaż rur ocynkowanych 2o średnicy: 15-20 mm	m	10,00		
60a d.2	ST-02 01	Wymiana rury odprowadzającej wody deszczowe z balkonu - rura ze stali nierdzewnej	m	10,00		
RAZEM INSTALACJA WODOCIĄGOWA						

INSTALACJA OBRONY PPOŻ. KOD CPV- 45332200-5

61 d.3	ST-02 01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej: 32 mm	m	10,00		
62 d.3	ST-02 01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej: 25 mm	m	15,00		
63 d.3	ST-02 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,00		
64 d.3	ST-02 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,00		
65 d.3	ST-02 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - z stalowych	m	25,00		
66 d.3	ST-02 01	Dodatki za podejścia dopływowe do hydrantów o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	szt	5,00		
67 d.3	ST-02 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych	szt	1,00		
68 d.3	ST-02 01	Montaż szafek hydrantowych wewnętrznych - wąż pólstywny dł. 20 m z prądownicą uniwersalną i gaśnicę proszkową 6,0 kg	kpl	5,00		
69 d.3	ST-02 01	Montaż zaworów hydrantowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - we wnęce	szt	5,00		
70 d.3	ST-02 01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/2 do 1 cegły pod szafki hydrantowe	m2	4,00		
71 d.3	ST-02 01	Wykończenie ścian wokół skrzynek hydrantowych	m2	4,00		
72 d.3	ST-02 01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.	4,00		
73 d.3	ST-02 01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	4,00		

74 d.3	ST-02 01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt	1,00		
75 d.3	ST-02 01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	2,00		
76 d.3	ST-02 01	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	szt	2,00		
77 d.3	ST-02 01	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: ponad 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	szt	1,00		
RAZEM INSTALACJA OBRONY PPOŻ						
OGÓŁEM ROBOTY <i>netto</i>						-

słownie: