

Przedmiar robót

Instalacja wod - kan


Budowa: Adaptacja budynku Hali Basenowej na Salę Gimnastyczną- Lekkoatletyczną, Gimnazjum i Zespół Szkolno-Przedszkolny
Mazańcowice Gmina Jasienica

Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Zamawiający: Gmina Jasienica, Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys:

Narzuty: Zysk


mgr inż. arch. Janusz Kobiela
48-300 Bieleśko - Biała
ul. H. J. Zamoyskiego 2112
tel. (033) 812-37-12
upr. bud. nr 126/S1 BB
upr. konserwatorskie nr 15/98
w specjalności architektonicznej
w zakresie: bez ograniczeń

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
1 KNRW 215/111/1 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 16-mm - Unipipe	90,00		m
2 KNRW 215/111/1 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 20-mm - Unipipe	78,00		m
3 KNRW 215/111/2 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 25-mm - Unipipe	47,00		m
4 KNRW 215/111/3 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 32-mm - Unipipe	32,00		m
5 KNRW 215/111/4 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 40-mm - Unipipe	12,00		m
6 KNRW 215/111/5 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 50-mm - Unipipe	58,00		m
7 KNRW 215/106/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm	8,00		m
8 KNRW 215/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25-mm	16,00		m
9 KNRW 215/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32-mm	38,00		m
10 KNRW 215/106/7 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 65-mm	6,00		m
11 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15-mm	10		szt
12 KNRW 215/132/2 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20-mm	2		szt
13 KNRW 215/132/3 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25-mm	7		szt
14 KNRW 215/132/4 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32-mm	7		szt
15 KNRW 215/132/6 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 50-mm	5		szt
16 KNRW 215/132/7 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 65-mm	1		szt
17 KNRW 215/135/1 Zawór wodny czepalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi 15mm	5		szt
18 KNRW 215/132/6 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 50-mm	1		szt
19 KNRW 215/132/7 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 65-mm	1		szt
20 KNRW 215/131/6 (1) Analogia Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 50-mm Filtr z płukaniem zwrotnym Dn 50-mm	1		szt
21 KNRW 215/412/2 Zawory termostatyczne do cyrkulacji MTCV, Dn 15-mm	5		szt
22 KNRW 215/135/1 Zawór czepalny Dn 15-mm z filtrem do WC	6		szt
23 KNRW 215/116/1 (4) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20-mm	71		szt
24 KNRW 215/116/8 (4) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Fi zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	6		szt
25 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15-mm	16		szt
26 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15-mm	17		szt
27 KNRW 215/130/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15-mm	32		szt
28 KNRW 215/115/3 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25-mm	4		szt
29 KNRW 215/138/1 Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn 25-mm	4		szt
30 KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63-mm	317,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
31	KNRW 215/126/4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 65-mm	68,00		m
32	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	385,00		m
33	KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20-mm, l 15-mm	9,80		m2
34	KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20-mm, l 20-mm	11,70		m2
35	KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20-mm, l 25-mm	11,34		m2
36	KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20-mm, l 32-mm	14,70		m2
37	KNRW 216/303/2 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30-mm, l 38-48-mm	3,00		m2
38	KNRW 216/303/3 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociagi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30-mm, l 57-89-mm	17,92		m2
2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna				
39	KNRW 401/106/5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	15,12		m3
40	KNRW 401/109/7 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	6,48		m3
41	KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1-km	6,48		m3
42	KNRW 401/105/3 Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm w gruncie kategorii IV	8,64		m3
43	KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10-cm	21,60		m2
44	KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	21,60		m2
45	KNRW 215/203/5 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-200-mm	28,00		m
46	KNRW 215/203/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	8,00		m
47	KNRW 215/208/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	95,00		m
48	KNRW 215/208/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	32,00		m
49	KNRW 215/208/1 Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	37,00		m
50	KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	22		szt
51	KNRW 215/211/2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-75-mm	17		szt
52	KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	6		szt
53	KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	4		szt
54	KNRW 215/222/3 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-160-mm	4		szt
55	KNRW 215/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	9		szt
56	KNRW 215/222/1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-50-mm	7		szt
57	KNRW 215/213/6 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi-50-mm Zawór Durgo	4		szt
58	KNRW 215/216/1 (1) Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi-50-mm	6		szt
59	KNRW 215/216/2 (1) Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi-75-mm	17		szt
60	KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	16		kpl
61	KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywarek	16		kpl
62	KNRW 215/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk" - w zabudowie	6		kpl
63	KNRW 215/232/2 (1) Brodzik natryskowy	17		kpl
2 Roboty budowlane				
64	KNRW 401/338/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	45,00		m
65	KNRW 401/341/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	74,00		m
66	KNRW 401/208/2 Przebicie otworów o powierzchni 0,05-m2, w betonie zwirowym o grubości do 20-cm	92		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
67 KNRW 401/335/2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły	54		szt
68 KNRW 401/326/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły	45,00		m
69 KNRW 401/327/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	74,00		m
70 KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m2, przy głębokości ponad 10·cm	92		szt
71 KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	54		szt