

Kosztorys ofertowy

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:

Narzuły: Zysk

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	m		90,00		
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	m		78,00		
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	m		47,00		
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	m		32,00		
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	m		12,00		
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	m		58,00		
7 KNRW 215/106/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15-mm	m		8,00		
8 KNRW 215/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm	m		16,00		
9 KNRW 215/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32-mm	m		38,00		
10 KNRW 215/106/7 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-65-mm	m		6,00		
11 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt		10		
12 KNRW 215/132/2 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-20-mm	szt		2		
13 KNRW 215/132/3 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-25-mm	szt		7		
14 KNRW 215/132/4 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-32-mm	szt		7		
15 KNRW 215/132/6 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-50-mm	szt		5		
16 KNRW 215/132/7 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-65-mm	szt		1		
17 KNRW 215/135/1 Zawór wodny czepalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-15mm	szt		5		
18 KNRW 215/132/6 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-50-mm	szt		1		
19 KNRW 215/132/7 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-65-mm	szt		1		
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	szt		1		
21 KNRW 215/412/2 Zawory termostaticzne do cyrkulacji MTCV, Dn-15-mm	szt		5		
22 KNRW 215/135/1 Zawór czepalny Dn-15-mm z filtrem do WC	szt		6		
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	szt		71		
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	szt		6		
25 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn-15-mm	szt		16		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm	szt		17		
27 KNRW 215/130/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt		32		
28 KNRW 215/115/3 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt		4		
29 KNRW 215/138/1 Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn 25 mm	szt		4		
30 KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		317,00		
31 KNRW 215/126/4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m		68,00		
32 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		385,00		
33 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20 mm, l 15 mm	m2		9,80		
34 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20 mm, l 20 mm	m2		11,70		
35 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20 mm, l 25 mm	m2		11,34		
36 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20 mm, l 32 mm	m2		14,70		
37 KNRW 216/303/2 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30 mm, l 38-48 mm	m2		3,00		
38 KNRW 216/303/3 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30 mm, l 57-89 mm	m2		17,92		
2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna					
39 KNRW 401/106/5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	m3		15,12		
40 KNRW 401/109/7 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3		6,48		
41 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km	m3		6,48		
42 KNRW 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3		8,64		
43 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2		21,60		
44 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m2		21,60		
45 KNRW 215/203/5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 200 mm	m		28,00		
46 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		8,00		
47 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		95,00		
48 KNRW 215/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m		32,00		
49 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		37,00		
50 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		22		
51 KNRW 215/211/2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt		17		
52 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		6		
53 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		4		
54 KNRW 215/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt		4		
55 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		9		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
56 KNRW 215/222/1 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi:50·mm	szt		7		
57 KNRW 215/213/6 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi:50·mm Zawór Durgo	szt		4		
58 KNRW 215/216/1 (1) Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi:50·mm	szt		6		
59 KNRW 215/216/2 (1) Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi:75·mm	szt		17		
60 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		16		
61 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		16		
62 KNRW 215/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk" - w zabudowie	kpl		6		
63 KNRW 215/232/2 (1) Brodzik natryskowy	kpl		17		
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	m		45,00		
65 KNRW 401/341/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		74,00		
66 KNRW 401/208/2 Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 20·cm	szt		92		
67 KNRW 401/335/2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		54		
68 KNRW 401/326/2 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły	m		45,00		
69 KNRW 401/327/4 (1) Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		74,00		
70 KNRW 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1·m2, przy głębokości ponad 10·cm	szt		92		
71 KNRW 401/325/3 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		54		