Kosztorys ofertowy

Adaptacja budynku hali basenowej na Salę Gimnastyczną Lekkoatletyczną w budynku Gimnazjum i Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Mazańcowicach - Instalacje wod.-kan.

Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno-Przedszkolny w Mazańcowicach
Obiekt/Rodzaj robót: Instalacje wod.-kan.
Lokalizacja: Mazańcowice parcele nr 1734/28, /29, /30, /31, /32, /34, /35, /36 i /37
Zamawiający: Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA	
2	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA	
3	ROBOTY BUDOWLANE	
Suma elementów kosztorysu		
	Razem Adaptacja budynku hali basenowej na Salę Gimnastyczną Lekkoatletyczną w budynku Gimnazjum i Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Mazańcowicach - Instalacje wod.-kan.:	
	Razem wartość kosztorysu netto:	

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16˙mm - Unipipe	90		m		
2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20˙mm - Unipipe	78		m		
3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25˙mm - Unipipe	47		m		
4 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32˙mm - Unipipe	32		m		
5 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40˙mm - Unipipe	12		m		
6 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 50˙mm	58		m		
7 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙15˙mm	8		m		
8 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙25˙mm	16		m		
9 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙32˙mm	38		m		
10 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙65˙mm	6		m		
11 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙15˙mm	10		szt		
12 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙20˙mm	2		szt		
13 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙25˙mm	7		szt		
14 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙32˙mm	7		szt		
15 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙50˙mm	5		szt		
16 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙65˙mm	1		szt		
17 Zawór czerpalny Dn˙15˙mm kulowy ze złączką do węża	5		szt		
18 Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙50˙mm	1		szt		
19 Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙65˙mm	1		szt		
20 Filtr z płukaniem zwrotnym Dn˙50˙mm	1		szt		
21 Zawory termostatyczne do cyrkulacji MTCV Dn˙15˙mm	5		szt		
22 Zawór czerpalny Dn˙15˙mm z filtrem do WC	6		szt		
23 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20˙mm	71		szt		
24 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20˙mm, o połączeniu metalowym	6		szt		
25 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn˙15˙mm	16		szt		
26 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn˙15˙mm	17		szt		
27 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn˙15˙mm	32		szt		
28 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn˙25˙mm	4		szt		
29 Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn˙25˙mm	4		szt		
30 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi˙do 63˙mm	317		m		
31 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi˙do 65˙mm	68		m		
32 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	385		m		
33 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 15˙mm	9,8		m2		
34 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 20˙mm	11,7		m2		
35 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 25˙mm	11,34		m2		
36 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 32˙mm	14,7		m2		
37 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30˙mm, í 38-48˙mm	3		m2		
38 Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30˙mm, í 57-89˙mm	17,92		m2		
2 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA					
39 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku	15,12		m3		
40 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii IV	6,48		m3		
41 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1˙km	6,48		m3		
42 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami co 15˙cm w gruncie kategorii IV	8,64		m3		
43 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10˙cm	21,6		m2		
44 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	21,6		m2		
45 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙200˙mm	28		m		
46 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙110˙mm	8		m		
47 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙110˙mm	95		m		
48 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙75˙mm	32		m		
49 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	37		m		
50 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	22		szt		
51 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙75˙mm	17		szt		
52 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙110˙mm	6		szt		
53 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi˙110˙mm	4		szt		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
54 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙160˙mm	4		szt		
55 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙110˙mm	9		szt		
56 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙50˙mm	7		szt		
57 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi˙50˙mm - zawór Durgo	4		szt		
58 Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi˙50˙mm	6		szt		
59 Wpusty ze stali nierdzewnej, podłogowy, Fi˙75˙mm	17		szt		
60 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	16		kpl		
61 Postument porcelanowy do umywalek	16		kpl		
62 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk" w zabudowie	6		kpl		
63 Brodzik natryskowy	17		kpl		
3 ROBOTY BUDOWLANE					
64 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	45		m		
65 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	74		m		
66 Przebicie otworów o powierzchni 0,05˙m2, w betonie żwirowym o grubości do 20˙cm	92		szt		
67 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły	54		szt		
68 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły	45		m		
69 Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	74		m		
70 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1˙m2, przy głębokości ponad 10˙cm	92		szt		
71 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	54		szt		

Podsumowanie kosztorysu	Razem
Koszty bezpośrednie	
Razem	
Wartość kosztorysu netto:	