Przedmiar robót

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

Data:	2011-07-01
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:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
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		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		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		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		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		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	58		m
7 KNRW 215/106/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙15˙mm	8		m
8 KNRW 215/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙25˙mm	16		m
9 KNRW 215/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙32˙mm	38		m
10 KNRW 215/106/7 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙65˙mm	6		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 czerpalny Dn˙15˙mm kulowy ze złączką do węża	5		szt
18 KNRW 215/132/6 (3) Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙50˙mm	1		szt
19 KNRW 215/132/7 (3) Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙65˙mm	1		szt
20 KNRW 215/131/6 (1) 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 czerpalny 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 czerpalnych, 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 czerpalnych, 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 przesuwnym, 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 czerpalnych, 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		m
31 KNRW 215/126/4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi˙do 65˙mm	68		m
32 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	385		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
33 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 15˙mm	9,8		m2
34 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 20˙mm	11,7		m2
35 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 25˙mm	11,34		m2
36 KNRW 216/303/1 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 20˙mm, Fi 32˙mm	14,7		m2
37 KNRW 216/303/2 (1) Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30˙mm, í 38-48˙mm	3		m2
38 KNRW 216/303/3 (1) 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 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 samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii IV	6,48		m3
41 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1˙km	6,48		m3
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	8,64		m3
43 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10˙cm	21,6		m2
44 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	21,6		m2
45 KNRW 215/203/5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙200˙mm	28		m
46 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙110˙mm	8		m
47 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙110˙mm	95		m
48 KNRW 215/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙75˙mm	32		m
49 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	37		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 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙160˙mm	4		szt
55 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙110˙mm	9		szt
56 KNRW 215/222/1 Czyszczaki 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 umywalek	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
3 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		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		m
66 KNRW 401/208/2 Przebicie otworów o powierzchni 0,05˙m2, w betonie żwirowym o grubości do 20˙cm	92		szt
67 KNRW 401/335/2 Przebicie 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		m
69 KNRW 401/327/4 (1) Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	74		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