

P R Z E D M I A R R O B Ó T

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 05-11-14

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 1-Ustroń
Instalacja wod-kan,cwu i p.poż

Kody CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Obiekt: Ustroń,ul.Partyzantów 2

Zamawiający: Urząd Miejski w Ustroniu

Jednostka opracowująca kosztorys: Studio Architektoniczne "ARTDOM L.K"
43-300 Bielsko-Biała ul.Grunwaldzka 25/24

Kosztorys opracowali:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:


.....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Montaż instalacji kanalizacyjnej-SST 03.02.	
2 Instalacja wodna-SST 03.02.	
3 Instalacja p.poż-SST 03.02.	

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Montaż instalacji kanalizacyjnej-SST 03.02.			
1 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii IV	~65,00		m3
2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	~154,080		m2
3 Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 160-mm	48,0		m
4 Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110-mm	~91,80		m
5 Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 75-mm	30,0		m
6 Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 50-mm	87,0		m
7 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm-obsypka rurociągów	154,08		m2
8 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	~53,20		m
9 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160-mm	2		szt
10 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	10		szt
11 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	10		szt
12 Napowietrzacz Durgo Fi 110-mm	9		szt
13 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	17		szt
14 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm			szt
15 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm			szt
16 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	~19		szt
17 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych	~4		szt
18 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	~8		kpl
19 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych	~4		kpl
20 Zlew solimny	2		szt
21 Zlewozmywak na szafce ze stali nierdzewnej 1-komorowy	1		szt
22 Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym	4		kpl
23 Bidet z tworzywa sztucznego	1		kpl
24 Kalk.ind.Kabina natryskowa z tworzywa sztucznego	1		kpl
25 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	~3,368		m3
26 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	~61,632		m3
27 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	61,632	4,00	m3
2 Instalacja wodna-SST 03.02.			
28 Zestaw wodomierzowy z wodomierzem TS-3,5 Dn 25-mm	96		szt
29 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20-mm-woda zimna	100		m
30 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25-mm-woda zimna	55		m
31 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 32-mm-woda zimna	9		m
32 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40-mm-woda zimna	15		m
33 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 50-mm-woda zimna	40		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
34 Zeszyt 10 1993r. Rurociagi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20-mm-woda ciepła	103		m
35 Zeszyt 10 1993r. Rurociagi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20-mm-woda ciepła	45		m
36 Zeszyt 10 1993r. Rurociagi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 32-mm-woda ciepła	15		m
37 Zeszyt 10 1993r. Rurociagi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40-mm-woda ciepła	40		m
38 Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15-mm	56		szt
39 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-15-mm ze złączką na węża	8		szt
40 Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20-mm			szt
41 Bateria umywalkowa stojąca Dn 15-mm	23		szt
42 Bateria natryskowa chromowana, czasowa, Dn-15-mm	14		szt
Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn 15-mm	3		szt
43 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15-mm	6		szt
44 Zawory czerpalne, katowe Dn-15-mm do podłączenia ze spluczką	12		szt
45 Zawory przelotowe sieci wodociagowych, Dn 50-mm	2		szt
46 Zawory przelotowe sieci wodociagowych, Dn 40-mm	1		szt
47 Zawory przelotowe sieci wodociagowych, Dn 32-mm	1		szt
48 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 20-mm	2		szt
49 Zawory zwrotne sieci wodociagowych, Dn 50-mm	1		szt
50 Zawory zwrotne sieci wodociagowych, Dn 25-mm	1		szt
51 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	~474,00		m
52 Próba szczelności instalacji wodociagowej, budynki niemieszkalne, rurociagi Fi do 65-mm	474,00		m
53 Pompy wirowe odśrodkowe (jedno- i wielostopniowe) do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej, WILO Z30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
54 Naczynie zbiorcze przeponowe o pojemności 50dm3	1		szt
55 Zawór bezpieczeństwa Dn 25-mm, 0,3MPa	1		szt
56 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9-mm (E), rurociag Fi 12-22-mm	~355,00		m
57 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9-mm (E), rurociag Fi 28-48-mm	~119,000		m
58 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton zwirowy, grubość do 60-cm	1		szt
3 Instalacja p.poż-SST 03.02.			
59 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi-50-mm	1		szt
60 Rurociagi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowych, w szachtach sieciach przeciwpożarowych, Dn 50-mm	110,0		m
61 Zawory hydrantowe, montowane we węzle, Dn 20 mm	3		szt
62 Szafka hydrantowa wnekowa z osprzetem z zaworem	3		szt
63 Próba szczelności instalacji wodociagowej, budynki niemieszkalne, rurociagi Fi do 65-mm	110,0		m