

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **Hala widowiskowo-sportowa**

### **Instalacje wewnętrzne wod-kan**

**Inwestycja : Budowa hali widowiskowo-sportowej w Gorzowie Śląskim**

**Budowa : Gorzów Śląski, ul. Byczyńska 13**

**Obiekt : Hala widowiskowo – sportowa**

**Zamawiający : Gmina Gorzów Śląski**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZEWODY WODOCIĄGOWE SST WK.01</b>			
1.1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 15·mm	74		m
1.2 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 18·mm	90		m
1.3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 22·mm	80		m
1.4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 28·mm	25		m
1.5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 35·mm	21		m
1.6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	75		szt
1.7 jw lecz do hydrantów p.poż. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25mm	2		szt
1.8 jw. lecz do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15mm	15		szt
1.9 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm	372		m
1.10 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	372		m
1.11 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·15·mm	15		szt
1.12 jw. lecz o śr. nominalnej 25mm - hydrant p.poż.	2		szt
1.13 jw. lecz o śr. nominalnej 32mm	1		szt
1.14 jw. lecz o śr. nominalnej 40mm	5		szt
1.15 Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn·25·mm	2		szt
1.16 Szafka hydrantowa wnękowa	2		szt
1.17 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·50·mm	102		m
<b>2 PRZEWODY KANALIZACYJNE SST WK.01</b>			
2.1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	11,5		m
2.2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	29		m
2.3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 40mm 10,0m Fi 50mm 20m	40		m
2.4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	13		m
2.5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	128		m
2.6 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	4		szt
2.7 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	13		szt
2.8 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm	3		szt
2.9 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	1		szt
2.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·40 mm szt 23 , fi 50mm szt. 11	34		szt
2.11 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	23		szt
2.12 Zawór odpowietrzający 75-100mm - przez analogię	2		szt
<b>3 ROBOTY POMOCNICZE SST WK.01</b>			
3.1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	18,2		m3
3.2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, zasypianie wykopów ziemią z ukopów	15,3		m3
3.3 Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 10·cm	24		szt
<b>4 URZĄDZENIA WOD - KAN. SST WK.01</b>			
4.1 Zlew żeliwny jednokomorowy	1		szt
4.2 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	1		szt
4.3 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	24		kpl
4.4 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych	3		kpl
4.5 Syfony z tworzywa sztucznego: syfon do zlewu i zlewozmywaka - 2 szt, syfony do brodzika 6szt. brodzik dla niepełnosprawnych z płytek 2szt.	10		szt
4.6 Brodzik natryskowy	8		kpl
4.7 Ustęp z płuczką, typu "dolinopłuk" i sedesem z tworzywa sztucznego	14		kpl
4.8 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"- dla osób niepełnosprawnych	3		kpl
4.9 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	4		kpl
4.10 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	26		szt
4.11 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm - bateria dla niepełnosprawnych	3		szt
4.12 Wpusty żeliwne, piwniczny, Fi·100·mm	8		szt
4.13 Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi·50·mm	7		szt

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.14 Zawór czerpalny Dn.15 mm	5		szt
4.15 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn.15 mm	6		szt
4.16 Bateria natryskowa dla niepełnosprawnych - przez analogię	2		kpl
4.17 Uchwyty w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych	6		szt
4.18 Kalkulacja indywidualna: Krzesioko prysznicowe dla niepełnosprawnych (dostawa i montaż)	2		kpl
4.19 Kalkulacj indywidualna: Uchwyty przy prysznicach dla niepełnosprawnych	2		szt
<b>5 IZOLACJA TERMICZNA SST WK.01</b>			
5.1 Izolacja cw rur pionowych i poziomych otulinami Termoflex gr. 30-33mm,	16,96		m2
5.2 Izolacja cw rur pionowych i poziomych otulinami Termoflex gr. 48mm	26,82		m2