

Przedmiar

Budynek zaplecza boisk sportowych - Chełm Śląski ul. Techników - INSTALACJA KANALIZACJI
WEWNĘTRZNEJ

Data: 2007-05-11

Budowa: Budynek zaplecza boisk sportowych - Chełm Śląski ul. Techników

Kody CPV: 45332300-6 Kładzenie upustów

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Zamawiający: Gmina Chełm Śląski ul. Korfantego 2 41-403 Chełm Śląski

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja kanalizacji wewnętrznej			
1 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym o wym. 65x56 cm	10,0		kpl
2 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym o wym. 30x40 cm	1,0		kpl
3 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym o wym. 55x43 cm	16,0		kpl
4 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	10,0		kpl
5 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	5,0		kpl
6 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/229/5 (2) Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - jednokomorowy z ociekaczem	2,0		szt
7 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste - krótki dł. 600 mm U1	10,0		szt
8 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste - krótki dł. 600 mm U2	10,0		szt
9 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste - stały dł. 550 mm prawy i lewy U3 i U4	19,0		szt
10 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste - stały poziomy dł. 400 mm U5	10,0		szt
11 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 202/1218/1 Wsporniki proste - stały poziomy dł. 300 mm U6	6,0		szt
12 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/231/5 (1) Zabudowa zestawu jacuzzi typu COMFORT LINE z wanną typu MANON z opcją masażu wodno-powietrznego TURBO-JET, z podgrzewaniem wody i układem dezynfekcji, kompletny zestaw z stelażem i obudową	1,0		kpl
13 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 Kalk. indywid. Dostawa i montaż Sauny narożnej typu SISU - kabina o wym. 236x192x200, wyk. z elem. panelowych izol. wełną min. i folią alum; 3miejsca leżące, 6 siedzących; piec o mocy 8 kW	1,0		kpl
14 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi.160·mm	3,0		szt
15 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/222/1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.50·mm	2,0		szt
16 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/222/1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.75·mm	5,0		szt
17 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.110·mm	10,0		szt
18 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	5,0		szt
19 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne 20x20 cm	17,0		szt
20 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/222/1 Zwaór napowietrzający Maxi Vent Fi 75 PVC HT	3,0		szt
21 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/222/2 Zwaór napowietrzający Maxi Vent Fi 110 PVC HT	2,0		szt
22 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi.70/100·mm poziomy wrza z nasadzką VEC	23,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·70/100·mm pionowy	4,0		szt
24 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	42,0		m
25 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	120,0		m
26 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	175,0		m
27 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/208/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·160·mm	5,0		m
28 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm 27,0+27,0 = 54,0	54,000		szt
29 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	15,0		szt
30 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·600·mm, głębokość 3·m - studzienka schładzająca	1,0		szt
31 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 218/513/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·600·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości - potrącenie	-4,0		0.5 m
32 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·600·mm, głębokość 3·m	2		szt
33 Nr STWiOR: ST - 1 - 15.2-15.3.2 KNRW 218/513/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·600·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości - potrącenie	-4,0		0.5 m

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,696
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,41
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	44
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,54
5.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·50·mm	szt	2
6.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·75·mm	szt	5
7.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·110·mm	szt	10
8.	Drzwiczki rewizyjne stalowe do zaworów hydrantowych, 200x200·mm	szt	17
9.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	5
10.	Krag betonowy o wysokości 500·mm, Fi·600·mm	szt	7
11.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	182,52
12.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	56,4
13.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	151,5
14.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	3,45
15.	Piasek do zapraw	m3	0,11
16.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi·600·mm	szt	3
17.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	5,19
18.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	9,64
19.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	43,68
20.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	120
21.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	162,75
22.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	4,2
23.	Rura wywiewna PVC 160 mm	szt	3
24.	Rury PVC przepustowe 50·mm	m	5,88
25.	Rury PVC przepustowe 75·mm	m	14,4
26.	Rury PVC przepustowe 110·mm	m	21
27.	Rury PVC przepustowe 160·mm	m	0,6
28.	Sauna narożna typu SISU - kabina o wym. 236x192x200, wyk. z elem. panelowych izol. wełną min. i folią alum; 3miejsca leżące, 6 siedzących; piec o mocy 8 kW	kpl	1
29.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	15
30.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	10,4
31.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	27
32.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	96
33.	Uchwyty do rur PVC 75·mm	szt	96
34.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	155
35.	Uchwyty do rur PVC 160·mm	szt	4
36.	Umywalki porcelanowe 30x40 cm	szt	1
37.	Umywalki porcelanowe 55x43 cm	szt	16
38.	Umywalki porcelanowe 65x56 cm	szt	10
39.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	5
40.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" - dla niepełnosprawnych	szt	10
41.	Właz kanałowy żeliwny lekki klasa A okrągły 600	szt	3
42.	Woda	m3	0,044
43.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 70/100 mm - pionowy	szt	4
44.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 70/100 mm - poziomy	szt	23
45.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	27
46.	Wspornik krótki dł. 600 mm U1	szt	10
47.	Wspornik krótki dł. 600 mm U2	szt	10
48.	Wspornik stały dł. 550 mm prawy i lewy U5 i U6	szt	19
49.	Wspornik stały poziomy dł. 300 mm U6	szt	6
50.	Wspornik stały poziomy dł. 400 mm U7	szt	10
51.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,07
52.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0825
53.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Fi 75	szt	3
54.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Fi 110	szt	2
55.	Zestaw jacuzzi typu COMFORT LINE z wnną typu MANON z opcją masażu wodno-powietrznego TURBO-JET, z podgrzewaniem wody i układem dezynfekcji. kompletny zestaw z stelażem i obudową	kpl	1
56.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową gatunek I	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	5,21
2.	Środek transportowy (1)	m-g	11,6257
3.	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	5,28
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			22,1157