
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacja wod.-kan. w rozbudowywanym Ośrodku Zdrowia w Lisznie
Kod CPV	45300000-0
Budowa	Liszno, dz. nr ew. 329, 1630, 338, 71, 303
Inwestor	Gmina Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska16 22-170 Rejowiec Fabryczny
Biuro kosztorysowe	DOM-BUD ul. KORCZAKA 2 16-400 Suwałki

Sporządził Halina Żelazko

03.2012r.

Instalacja wod.-kan. w rozbudowywanym Ośrodku Zdrowia w Lisznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
INSTALACJA WOD-KAN			
1	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład <i>wykopy poniżej ław fundamentowych</i> 30*0,6*0,6	m3	10,800
		razem m3	10,800
2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 30*0,6*0,6	m3	10,800
		razem m3	10,800
3	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 30*0,6*0,6	m3	10,800
		razem m3	10,800
4	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	25,000
5	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	10,000
6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25,000
7	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
8	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
9	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
10	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
11	Rurociągi w kanałach z rur stalowych o średnicy nominalnej 250mm i grubości ścianki 8mm	m	3,000
12	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm	szt	1,000
13	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	3,000
14	Zawory napowietrzające pływakowe o średnicy nominalnej 80mm	szt	1,000
15	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm z zamknięciem przed nieprzyjemnymi zapachami	szt	4,000
16	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm z zamknięciem przed nieprzyjemnymi zapachami	szt	2,000
17	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH GAT. I FIRMY KOŁO LUB RÓWNWAŻNEJ+KOMPLET PORĘCZY NA STELAŻU GEBERIT	kpl.	2,000
18	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" P.Z. NA STELAŻU GEBERIT	kpl	3,000
19	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym GAT. I FIRMY KOŁO LUB RÓWNWAŻNEJ	kpl.	7,000
20	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH +KOMPLET PORĘCZY	kpl.	2,000
21	Zlew żeliwny w pom. KOTŁOWNI	szt	1,000
22	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	9,000
23	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	10,000
24	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12,000
25	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PEX-c SYSTEMU KAN-therm 18x2,5 W OTULINIE TERMOIZOLACYJNEJ	m	70,000
26	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PEX-c SYSTEMU KAN-therm 25x3,5 W OTULINIE TERMOIZOLACYJNEJ	m	20,000
27	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PEX-c SYSTEMU KAN-therm 32x4,4 W OTULINIE TERMOIZOLACYJNEJ	m	10,000
28	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000

Instalacja wod.-kan. w rozbudowywanym Ośrodku Zdrowia w Lisznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000
30	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50,000
31	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000
32	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 70+20+10+10	m	110,000
	razem	m	110,000
33	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm 20+50+5	m	75,000
	razem	m	75,000
34	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 110+75	m	185,000
	razem	m	185,000
35	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	5,000
36	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20,000
37	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000
38	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	1,000
39	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
40	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt.	2,000
41	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm WODA ZIMNA W POM. KOTŁOWNI	szt.	1,000
42	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 10+3	szt.	13,000
	razem	szt.	13,000
43	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm p.z. Zawór ELEKTROMAGNETYCZNY NORMALNIE ZAMKNIĘTY EV21OB DN 25	szt	1,000
44	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	2,000
45	Szafki hydrantowe wewnętrzne hYDRANTY 25 Z WĘŻEM PÓLSZTYWNYM DŁ.30 m	szt.	2,000
46	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000
47	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	70,000
48	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	20,000
49	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	10,000
50	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	35,000
51	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-76mm otulinami Thermaflex FRZ	m	12,000
52	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 -80 l POJEMNOŚCIOWY ELEKTRYCZNY 1,5kW	kpl	2,000
53	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 -POJEMNOŚCIOWY 5L NAD UMYWALKĄ Z BATERIĄ	kpl	1,000
54	Oddzielacz tłuszczu żeliwny P.Z. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW OD UMYWALEK I ZLEWU TYPU SANILIFT 2K		

Instalacja wod.-kan. w rozbudowywanym Ośrodku Zdrowia w Lisznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	1,000
55	Pompy ręczne ssąco-tłoczące dwutłokowe o średnicy 32mm	szt	1,000
56	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 0,8m i głębokości do 1,0m wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie studzienka schładzająca	kpl	1,000
57	obudowa przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych płytami g-k	m2	80,000
58	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej przejście wody zimnej z części projektowanej do istniejącej w rurze osłonowej	szt	1,0000
59	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej przejścia p.poż. przez ściany	szt	6,0000
60	Utrudnienia z powodu podłączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej na parterze w części istniejącej	szt	1,0000
61	Utrudnienia z powodu podłączenia do istniejącej instalacji wodociągowej wody zimnej na parterze w części istniejącej	szt	1,0000