

Przedszkole nr 8

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1		KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB	szt	36		
2		KNR-W 4-02 0138/02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt	2		
3		KNR-W 4-02 0140/03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm bez korkowania podejścia	szt	1		
4		KNR-W 4-02 0229/01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm w wykopie	m	4		
5		KNR-W 4-02 0235/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1		
6		KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - analogia brodzik	kpl	1		
7		KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	2		
8		KNR-W 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	4		
9		KNR-W 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1, typ T,TA, z 8 elementami	kpl	2		
10		KNR-W 4-02 0422/08	Demontaż pompy ręcznej analogia zatapialnej	szt	1		
11		KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,5		
12		KNR-W 2-15 0116/03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 32mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2		
13		KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	16,5		
14		KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2		
15		KNR-W 2-15 0136/01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 15mm	szt	1		
16		KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
17		KNR-W 2-15 0145/06	Pompy ręczne ssąco-tłoczące dwutłokowe o średnicy 32mm - analogia pompa zatapialna	szt	1		
18		KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	4,5		
19		KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,5		
20		KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	3		
21		KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1		
22		KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1		
23		KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	2		
24		KNR-W 2-15 0224/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 0,8m i głębokości do 1,0m wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie	kpl	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Przedszkole nr 8

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25		KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1		
26		KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl	1		
27		KNR-W 2-15 0208/05	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,5		
28		KNR-W 2-15 0404/02	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	11		
29		KNR-W 2-15 0411/02	Zawory zwrotne przelotowe z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2		
30		KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
31		KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
32		KNR-W 2-15 0414/02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "I" do 10 elementów	kpl	1		
33		KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	1		
34		KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	2		
35		KNR-W 2-15 0430/03	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25mm	szt	2		
36		KNR-W 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego	m	0,9		
37		KNR-W 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3m	m ³	1		
38		KNR-W 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m ³	0,72		
39		KNR-W 4-01 0207/02	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03m ² w podłozach, stropach i ścianach bez stemplowań i deskowań	m	0,5		
40			użyłcja gruzu	worek	1		
Razem							
Podatek VAT 23%							
Ogółem kosztorys							

Przedszkole nr 8

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe 15mm	szt	1		
2	Beton zwykły	m3	0,731		
3	Cement portlandzki 35	kg	4		
4	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne mosiężne 25mm	szt	2		
5	Kształtki z PCW kanalizacyjne 32mm	szt	4,5		
6	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	10,2		
7	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	5,44		
8	Kształtki z polibutylen 32mm	szt	10,065		
9	Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	7,26		
10	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	6		
11	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	2		
12	Kształtki z polipropylenu gwintowane 25mm	szt	4		
13	Kształtki z polipropylenu gwintowane 32mm	szt	2		
14	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,007		
15	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 32mm	m	7,65		
16	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	2,6		
17	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	4,32		
18	Rury z PCW przepustowe 32mm	m	1,05		
19	Rury z polietylenu 32mm	m	17,82		
20	Rury z polipropylenu 25mm	m	11,88		
21	Studnia systemowa dn 600 mm	kpl	1		
22	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	2		
23	Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	13,75		
24	Uchwyty do rurociągów z PCW 32mm	szt	25,815		
25	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	5,5		
26	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1		
27	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1		
28	Zawory grzejnikowe mosiężne 15mm	szt	1		
29	Zawory kulowe 25mm	szt	2		
30	Zawory odpowietrzające automatyczne 15mm	szt	1		
31	Zawory wodne czepalne z tworzywa sztucznego 15mm	szt	1		
32	Zawory zwrotne przelotowe z żeliwa ciągliwego 20mm	szt	2		
33	Złączki mosiężne do grzejników 20mm	szt	1		
34	Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	1		
35	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,012		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				