

Termomodernizacja Budynków Użyteczności Publicznej ZSZ CPK w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45453000-7	1 Prace demontazowe		
1	KNR 4-01w 0325/04		Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	10,000
2	KNR 4-02w 0141/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	26,000
3	KNR 4-02w 0144/01		Demontaż mieszacza natryskowego o średnicy 15x20mm, 20x25mm	szt	13,000
4	KNR 4-02w 0121/03		Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB	m	40,000
5	KNR 4-02 0114/03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	48,000
6	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	25,000
7	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	106,500
		45214200-2	2 Prace budowlane		
8	KNR 4-01w 0335/11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
9	KNR 4-01w 0335/10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	11,000
10	KNR 4-01w 0335/09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,000
11	KNR 4-01w 0335/08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
12	KNR 4-01w 0325/04		Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	12,000
13	KNR 4-01w 0325/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	5,000
14	KNR 4-01w 0325/02		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,000
15	KNR 4-01w 0427/04		Wycięcie otworów dla pionów wodnych	szt	8,000
16	KNR 4-01w 0429/01		Uzupełnienie ubytków lub naprawa części zniszczonych przy głębokości cięcia do 10cm i powierzchni do 0,01m ²	szt	8,000
17	KNR 4-01w 0821/05		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30cm układanych na klej o powierzchni do 1,0m ² w jednym miejscu	m ²	9,500
18	KNR 4-01w 0341/01		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000
19	KNR 4-01w 0338/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	23,500
20	KNR 4-01w 0327/02		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	6,000
21	KNR 4-01w 0326/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	23,500
		45332200-5	3 Przewody wodne		
22	KNR 2-15w 0111/04		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 40mm		

Termomodernizacja Budynków Użyteczności Publicznej ZSZ CPK w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				m	24,000
23	KNR 2-15w 0111/03		Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32mm	m	13,000
24	KNR 2-15w 0111/02		Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	26,000
25	KNR 2-15w 0111/01		Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	49,900
26	KNR 2-15w 0111/01		Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 16mm	m	113,600
27	KNR 2-15w 0128/01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	226,500
28	KNR 2-15w 0127/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	226,500
		45332200-5	4 Uzbrojenie		
29	KNR 2-15w 0132/04		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000
30	KNR 2-15w 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000
31	KNR 2-15w 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
32	KNR 2-15w 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - zawory cyrkulacyjne firmy Danfoss typ MTCV dn 15 cmm	szt	5,000
33	KNR 7-08 0205/02		Regulator czasowy Euroster do sterowania pompą cyrkulacyjną	układ	1,000
		45332200-5	5 Armatura		
34	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	22,000
35	KNR 2-15w 0137/01		Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
36	KNR 2-15w 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	13,000
37	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	39,000
		45321000-3	6 Izolacje termiczne		
38	KNR 0-34 0101/06		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	94,000
39	KNR 0-34 0101/07		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	61,000
40	KNR 0-34 0106/04		Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	2,000
41	KNR 0-34 0106/03		Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	69,500