

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Sala gimnastyczna w Mołodyczu.		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	10
1.2	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1
1.3	KNR 401/333/2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	5
1.4	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	szt	6
1.5	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	14
1.6	KNR 201/310/1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II	m3	9,5
1.7	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	9,5
2	Element	Instalacja wodociągowa		
2.1	KNR INSTAL 215/102/2	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie miękkie, Fi·15,0/1,0·mm	m	43
2.2	KNR INSTAL 215/102/3	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie miękkie, Fi·18,0/1,0·mm	m	4,5
2.3	KNR INSTAL 215/102/4	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie miękkie, Fi·22,0/1,0·mm	m	22,8
2.4	KNR INSTAL 215/102/5	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie miękkie, Fi·28,0/1,5·mm	m	49
2.5	KNR INSTAL 215/102/6	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi·35,0/1,5·mm	m	23,5
2.6	KNR INSTAL 215/102/7	Rurociągi zimnej i ciepłej wody, miedziane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, lutowanie twarde, Fi·42,0/1,5·mm	m	17
2.7	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 15·mm	m	43
2.8	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 18·mm	m	4,5
2.9	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 22·mm	m	22,8
2.10	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 28·mm	m	49
2.11	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 35·mm	m	23,5
2.12	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 42·mm	m	17
2.13	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	szt	8
2.14	KNR 215/115/4	Bateria natryskowa ścienna, Dn·15·mm	szt	6
2.15	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe do płuczki ustępowej, Dn 15·mm	szt	3
2.16	KNR 215/116/2	Zawory hydrantowe, Dn 25·mm we wnęce	szt	3
2.17	KNR 215/120/2	Szafka hydrantowa wnękowa	szt	3
2.18	KNR 215/112/2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20·mm	szt	1
2.19	KNR 215/112/4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 32·mm	szt	1
2.20	KNR 215/112/5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 40·mm	szt	1
2.21	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt	17
2.22	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm	szt	3
2.23	KNR 215/110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m	160
3	Element	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
3.1	KNR 215/228/2	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·75·mm	m	3,6
3.2	KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	m	19,4
3.3	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m	10,5
3.4	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	m	14,5
3.5	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m	17
3.6	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	podejście	14
3.7	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	podejście	3
3.8	KNR 215/209/6	Rury wywiewne, PVC, Fi 160·mm	szt	2
3.9	KNR 215/209/1	Zawory napowietrzające - odpowietrzające 50 mm.- analogia.	szt	3
3.10	KNR 215/217/1	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	KNR 215/217/2	Czyszczeni kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	szt	2
3.12	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	6
3.13	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kpl	6
3.14	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	2
3.15	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt / dla osób niepełnosprawnych/ + pochwity	kpl	1
3.16	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa / dla osób niepełnosprawnych/ + pochwity	szt	1
3.17				