

Przedmiar robót

Modernizacja i przystosowanie łazienek do potrzeb osób niepełnosprawnych

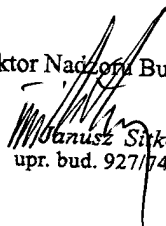
Budowa: **Przedszkole Nr 35**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlano-instalacyjne**

Lokalizacja: **ul. Lilii Wenedy 7**

Data opracowania:
2013-06-11

Inspektor Nadzoru Budowlanego


Janusz Szko
upr. bud. 927/74/Kr

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Modernizacja i przystosowanie łazienek do potrzeb osób niepełnosprawnych			
1 Demontaże wyposażenia			
1.1 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl
1.2 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	3		szt
1.3 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	2		kpl
1.4 KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	2		szt
1.5 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,95 x 0,15 + 0,15 x 0,15 x 4 R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	0,3825		m2
1.6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 1,20 x 0,15 R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	0,4725		m2
1.7 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 1,95x(1,21x2 + 0,52+0,35+1,76)	9,8475		m2
2 Roboty budowlane			
2.1 KNKRB 2/102/1 (2) Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. ścianki pełne z cegły pełnej lub dziurawki grubość 1/4 cegły 1,12 x 1,90 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2,128		m2
2.2 KNKRB 2/801/3 Tynki zwykłe II kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie (1,12x2 + 0,065)x1,90 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	4,3795		m2
2.3 KNNR 3/608/2 (1) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	4,3795		m2
2.4 KNNR 3/608/1 (1) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 15x15 cm - cokół wokół brodzika i uzupełnienia wzdłuż nowej ścianki na ścianie i w posadzce R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	0,72		m2
3 Roboty instalacyjne i montażowe			
3.1 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	1		kpl
3.2 KNR 35/114/5 Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, natryskowa, montowana na ścianie kabiny	1		szt
3.3 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	1		szt
3.4 KNR 35/114/1 Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, umywalkowa lub zlewozmywakowa, montowana na ścianie	2		szt
3.5 KNKRB 4/118/3 Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "KOMPAKT"	1		kpl
3.6 KNNR 7/703/3 Przegrody z płycin fornirowanych z drzwiami. Analogia Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, ponad 10 m2 (0,425+0,30+1,17+0,98+1,31) x 1,90	12,34		m2
3.7 KNNR 8/410/1 Demontaż przyłączy kaloryferów do pionów z zaspawaniem otworów na pionach. Analogia do Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 15 mm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	7,2		m
3.8 KNNR 4/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 15 mm	18,6		m
3.9 KNNR 8/407/4 (2) Wymiana zaworu termostatycznego, Fi 10-15 mm, zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą F 15mm	3		szt
3.10 KNNR 8/407/6 Wymiana zaworu odpowietrzającego do grzejników, Fi 6 mm	3		szt
3.11 KNNR 8/313/6 Wymiana termy gazowej na piec dwufunkcyjny	1		szt
3.12 KNNR 8/406/1 (5) Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki, zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	3		szt
3.13 KNNR 8/406/1 (4) Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki, zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi 20 mm	1		szt

Modernizacja i przystosowanie łazienek do
potrzeb osób niepełnosprawnych

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.14 KNNR 8/511/1 (1) Wymiana odmulacza z rur stalowych, króćce przyłącze Fi 40 mm	1		szt
3.15 KNNR 8/312/2 Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza, na ścianach lub wnękach, Fi 25 mm	1		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	1,87103
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	12,77
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	3,53
4.	Robotnicy	r-g	93,25394
5.	Robotnicy grupa I	r-g	21,08623
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			132,5112

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bateria natryskowa ścienna Fi 15 mm	szt	1
2.	Baterie umywalkowe	szt	2
3.	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 900x900 mm	szt	1
4.	Cegła dziurawka	szt	61,0736
5.	Kolki rozporowe Metalplast - metalowe 80mm długości	szt	39,488
6.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	8
7.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	3
8.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	2
9.	Kształtki miedziane Fi 15 mm	szt	13,206
10.	kształtki przyłącza do kanalizacji Dn 110	kpl	1
11.	Listwa narożnikowa	m	6,74443
12.	Listwy krawędziowe	m	4,3488
13.	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy Fi 25 mm	szt	2
14.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi 25 mm	szt	9,3
15.	Nóżki i wsporniki niklowane	szt	14,808
16.	Odmulacz z rur stalowych do instalacji c.o. 1.6 MPa Fi 200/40	szt	1
17.	Płytki kamionkowe szklane ściennie	m2	5,35448
18.	Podgrzewacze (termy) gazowe wody przepływowej	szt	1
19.	Przegrody z plicin fornirowanych lub z tworzyw sztucznych, z drzwiami	m2	12,34
20.	Rura miedziana 15/1,0 mm	m	19,344
21.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7 (Dn 25)	m	1,05
22.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1
23.	Spust do wanny z tworzywa sztucznego	szt	1
24.	Syfon umywalkowy lekarski mosiężny chromowany z grzybkim i dźwignią, Fi 32 mm	szt	1
25.	Sznur konopny smołowany	kg	0,18
26.	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	16,554
27.	Umywalki porcelanowe	szt	1
28.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1
29.	Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1
30.	Wyłoczka z polistyrenu (styropian) - podkład pod brodzik 900x900	szt	1
31.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00094
32.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,08146
33.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,03642
34.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	14,48258
35.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi 15 mm	szt	3
36.	Zawór odpowietrzający do grzejników mosiężny M3201, Fi 6 mm	szt	3
37.	Zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi 20 mm	szt	1
38.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	3

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,23
2.	Spawarka	m-g	1,09
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,6565
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02182
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1,99832