

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar Robót

Obiekt	Remont łazienek w budynku A II piętro.
Rodzaj robót	Roboty remontowe
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne 45431000-7 - Kładzenie płytek 45262000-1 - Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45442100-8 - Roboty malarskie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian
Lokalizacja	Budynek A AKADEMII TARNOWSKIEJ
Zamawiający	AKADEMIA TARNOWSKA ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty budowlane.		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż z wyniesieniem i utylizacją ścianek systemowych HPL segment C i segment B II piętro	kpl	1
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 4,73 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 20,66	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 4,73 16,2 20,66 59,89
3	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30*0,10 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 4,73*0,10 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20*0,10 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 20,66*0,10	m3 m3 m3 m3 razem	1,83 0,473 1,62 2,066 5,989
4	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 4,73 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 20,66	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 4,73 16,2 20,66 59,89
5	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 8x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 4,73 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 20,66	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 4,73 16,2 20,66 59,89
6	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie otworów pod nowe drzwi w remontowanych pomieszczeniach	kpl	1
7	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego - analogia segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 3,12*4,58 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 3,12*4,58-(1,00*2,02)	m2 m2 razem	14,29 12,27 26,56
8	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 6,28 16,2 19,08 59,86
9	ORGB 202 1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - po zerwaniu posadzki cementowej segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 6,28 16,2 19,08 59,86
10	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 6,28 16,2 19,08 59,86
11	KNR 0-12 1118/11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 60x60cm metodą kombinowaną - analogia segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2 razem	18,3 6,28 16,2 19,08 59,86
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,30	m2	36,202

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,30 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,30 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,30	m2 m2 m2	22,632 36,478 45,494
		razem	m2	140,806
13	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,70 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,70 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,70 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,70	m2 m2 m2 m2	42,498 26,568 42,822 53,406
		razem	m2	165,294
14	ORGB 202 1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,70 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,70 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,70 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,70	m2 m2 m2 m2	42,498 26,568 42,822 53,406
		razem	m2	165,294
15	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit do wys 0,8 m segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*0,8 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*0,8 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*0,8 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*0,8	m2 m2 m2 m2	12,592 7,872 12,688 15,824
		razem	m2	48,976
16	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,70 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,70 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,70 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,70 ścianki nowe 3,10*2,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	42,498 26,568 42,822 53,406 16,74
		razem	m2	182,034
17	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,70 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,70 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,70 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,70 ścianki nowe 3,10*2,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	42,498 26,568 42,822 53,406 16,74
		razem	m2	182,034
18	Kalkulacja indywidualna	Listwy ze stali nierdzewnej lub aluminium anodowane do płytek - dostawa i montaż 50*2,7	m	135
		razem	m	135
19	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie pod płytki ściennie analogia segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*2,70 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*2,70 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*2,70 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*2,70 ścianki nowe 3,10*2,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	42,498 26,568 42,822 53,406 16,74
		razem	m2	182,034
20	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii IVF ścian i słupów wykonywane mechanicznie - analogia segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*0,7 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*0,7 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*0,7 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*0,7 ścianki nowe 3,10*0,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	11,018 6,888 11,102 13,846 4,34
		razem	m2	47,194
21	ORGB 202 1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*0,7 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*0,7 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*0,7 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*0,7 ścianki nowe 3,10*0,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	11,018 6,888 11,102 13,846 4,34
		razem	m2	47,194
22	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		segment B pomieszczenie 224 wc kobiet (3,82+4,05+3,82+4,05)*0,7 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych (3,12+1,80+3,12+1,80)*0,7 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet (3,97+3,96+3,97+3,96)*0,7 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn (6,79+3,10+6,79+3,10)*0,7 ścianki nowe 3,10*0,7*2	m2 m2 m2 m2 m2	11,018 6,888 11,102 13,846 4,34
		razem	m2	47,194
23	NNRNKB 202 1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2	18,3 6,28 16,2 19,08
		razem	m2	59,86
24	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich - przestrzeń sufitów nad sufitami podwieszanymi segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2	18,3 6,28 16,2 19,08
		razem	m2	59,86
25	ORGB 202 2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm segment B pomieszczenie 224 wc kobiet 18,30 segment C pomieszczenie 207 wc niepełnosprawnych 6,28 segment C pomieszczenie 209 wc kobiet 16,20 segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 19,08	m2 m2 m2 m2	18,3 6,28 16,2 19,08
		razem	m2	59,86
26	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych segment C pomieszczenie 208 wc mężczyzn 1,50	m	1,5
		razem	m	1,5
27	KNR 2-02 2103/06	Blaty podumywalkowe z konglomeratu gr 3 cm w kolorze szarym - analogia 2,76*0,6 3,67*0,6 2,26*0,6 1,18*0,6	m m m m	1,656 2,202 1,356 0,708
		razem	m	5,922
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustec 2,76*0,9 3,67*0,9 2,26*0,9 1,18*0,9	m2 m2 m2 m2	2,484 3,303 2,034 1,062
		razem	m2	8,883
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustec i uchwyty dla niepełnosprawnych - lustec z demontażu	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownik mydła (ze stali nierdzewnej)	szt	10
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarka do rąk (ze stali nierdzewnej z możliwością zmiany natężenia nawiewu)	szt	4
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy (ze stali nierdzewnej)	szt	9
33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafki dla niepełnosprawnych z HPL 0,6x0,6x160 z możliwością zamknięcia na klucz	szt	1
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosze na ręczniki papierowe i odpady 10 l (ze stali nierdzewnej)	szt	5
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosze na ręczniki papierowe i odpady 50 l (ze stali nierdzewnej)	szt	5
36	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne wzmocnione - fabrycznie wykończone analogia drzwi przesuwne 2,02*0,90	m2 razem m2	1,818 1,818
37	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione (do pomieszczeń mokrych) D1 z samozamykaczami, z ościeżnicami kompletne - analogia D1 0,9*2,02*5	m2 razem m2	9,09 9,09
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przegród pisuarowych wiszących systemowych - segment C	szt	4

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianek HPL (kabin systemowych) - segment B ścianki (0,75+0,22+0,38+1,45+0,34+1,45+0,17)*2,0 drzwi (0,81*3)*1,80	szt	9,52
			szt	4,374
			razem	szt
40	Kalkulacja indywidualna	Powłoki malarskie instalacji CO z grzejnikami (remontowane łazienki)	kpl	1
41	KNR 2-15 0419/04	Wymiana grzejników - analogia	kpl	3
42	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - wyrównanie ścian	m2	30
43	Kalkulacja indywidualna	Zniesienie gruzu i załadowanie na samochody - dotyczy inwestycji (lub kontenery)	kpl	1
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu z realizacji zadania samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 59,89*0,115 165,294*0,05 5	m3	6,887
			m3	8,265
			m3	5
			razem	m3
45	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 6x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego wraz z utylizacją samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	20,152
46	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	20,152
2 Roboty elektryczne.				
47	Kalkulacja indywidualna	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu - komplet	kpl	1
48	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	100
49	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	100
50	KNR-W 5-08 0109/06	Układanie p.t w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm	m	100
51	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurowych o średnicy do 28mm	m	50
52	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do kanałów zamkniętych YDY 3x2,5 mm2 - obwody gniazdkowe i zasilające	m	75
53	KNNR-W 5 0203/05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do kanałów zamkniętych YDY 3x1,5 mm2 - obwody świetlne	m	75
54	KNR-W 5-08 0307/05	Montaż łączników natynkowych jednobiegunowych do przygotowanego podłoża	szt	7
55	KNR-W 5-08 0309/07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	14
56	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetleniowych - panel LED 60x60 4000K/40W/1700 lm - analogia.	kpl.	24
57	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z projektem - np. 3W/3H - analogia.	kpl.	6
58	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem - analogia.	kpl.	6
59	KNNR 5 0501/02	Montaż czujki ruchu - analogia.	kpl.	12
60	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
61	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	8
62	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia	prób.	1
63	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - pomiar impedancji pętli zwarcia	prób.	8
64	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1
65	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1
66	KNR 4-03 01205/01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
67	KNR 4-03 01205/02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	1
3 Roboty sanitarne.				
68	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	4

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	10
70	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	4
71	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm - analogia zawór pisuarowy	szt	4
72	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	10
73	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	11
74	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera)	szt	5
75	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m	15
76	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	m	5
77	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	20
78	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	4
79	Kalkulacja indywidualna	Montaż tulei ochronnych	kpl.	4
80	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 50 mm	m	15
81	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 75 mm	m	5
82	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 110 mm	m	20
83	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm	m	50
84	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20x2,25 mm	m	30
85	KNR 0-34 0103/01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm	m	50
86	KNR 0-34 0103/01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm	m	30
87	Kalkulacja indywidualna	Kratki rewizyjne - dostawa i montaż	szt	20
88	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm - wc	podej.	9
89	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm - umywalka, pisuar	podej.	21
90	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	9
91	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1
92	KNR 2-15 0224/03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	9
93	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podgrzewaczy wody 50 l (z konstrukcjami wsporczymi nad sufitem podwieszanym)	kpl	3
94	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	9
95	KNR 2-15 0224/03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1
96	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	3
97	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	9
98	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - bateria dla osób niepełnosprawnych	szt.	2
99	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - analogia	szt	5
100	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5
101	KNNR-W 4 0411/01	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	35
102	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	35

Przedmiar

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 0-35 0134/01	Płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych	m	80

Zestawienie robocizny

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	7,048	0,00	
2	Kamieniarze gr.II	r-g	18,536	0,00	
3	Kamieniarze gr.III	r-g	11,844	0,00	
4	Kamieniarze gr.IV	r-g	19,543	0,00	
5	Malarze gr.II	r-g	5,111	0,00	
6	Montażysci gr.II	r-g	24,954	0,00	
7	Montażysci gr.III	r-g	37,446	0,00	
8	Montażysci grupa III	r-g	47,289	0,00	
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	66,67	0,00	
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	8,462	0,00	
11	Murarze gr.III	r-g	14,242	0,00	
12	Posadzkarze gr.II	r-g	193,596	0,00	
13	Posadzkarze gr.III	r-g	89,761	0,00	
14	Robocizna	r-g	246,816	0,00	
15	Robotnicy	r-g	78,069	0,00	
16	Robotnicy gr.I	r-g	528,552	0,00	
17	Robotnicy grupa I	r-g	47,529	0,00	
18	Stolarze gr.II	r-g	2,454	0,00	
19	Tynkarze gr.II	r-g	51,425	0,00	
20	Tynkarze gr.III	r-g	16,598	0,00	
		Razem	1.515,945		0,00

Zestawienie materiałów

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa stojąca	szt	11		
2	Bloczki z betonu komórkowego 49x12x24cm	szt	217,792		
3	Demontaż opraw łączników i innego niezbędnego do demontażu osprzętu - komplet	kpl	1		
4	Demontaż z wyniesieniem i utylizacją ścianek systemowych HPL segment C i segment B II piętro	kpl	1		
5	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,001		
6	Dostawa i montaż dozownik mydła	szt	10		
7	Dostawa i montaż kosze na ręczniki papierowe i odpady 10 l	szt	5		
8	Dostawa i montaż kosze na ręczniki papierowe i odpady 50 l	szt	5		
9	Dostawa i montaż luster	m2	8,883		
10	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych - lustro z demontażu M=0	kpl	1		
11	Dostawa i montaż podgrzewaczy wody przepływowych 40 l (z konstrukcjami wsporczymi nad sufitem podwieszanym)	kpl	3		
12	Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy	szt	9		
13	Dostawa i montaż przegród pisuarowych wiszących	szt	4		
14	Dostawa i montaż strefy umywalki (uchwyt uchylny, uchwyt uchylny)	kpl	1		
15	Dostawa i montaż strefy WC (uchwyt uchylny, uchwyt kątowy)	kpl	1		
16	Dostawa i montaż suszarka do rąk	szt	4		
17	Dostawa i montaż ścianek HPL (kabin systemowych) kompletnych (z okuciami samozamykaczami i drzwiami)	szt	13,894		
18	Dostawa szafki dla niepełnosprawnych z HPL 0,6x0,6x160	szt	1		
19	Dostosowanie otworów pod nowe drzwi w remontowanych pomieszczeniach	kpl	1		
20	Drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m3	0,026		
21	Drzwi MDF pełne dwuskrzydłowe przesuwne	m2	1,818		
22	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,48		
23	Elementy z konglomeratu kolor szary (blaty podumywalkowe) z cokołem 10 cm	m	5,981		
24	Farba emulsyjna	dm3	17,306		
25	Farba emulsyjna Polinit	dm3	13,644		
26	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	1,023		
27	Folia płynna	dm3	102,088		
28	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	9		
29	Gips budowlany szpachlowy	t	0,04		
30	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	14,28		
31	Grzejniki 2-płytowe	kpl	3		
32	Klamerki mocujące	szt	171,2		
33	Kliny z drewna	m3	0,001		
34	Kołki do wstrzeliwania	szt	121,8		
35	Konstrukcje pod blaty podumywalkowe (pod wszystkie blaty)	kpl	1		
36	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	0,16		
37	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	35		
38	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	10		
39	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	4		
40	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	11		
41	Kratki rewizyjne	szt	20		
42	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	86		
43	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	2,35		
44	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	27,9		
45	Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	1,68		
46	Kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,48		
47	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	35		
48	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	194,6		
49	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	101,762		
50	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	101,762		
51	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	58,064		
52	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	79,2		
53	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	21,6		
54	Listwy ze stali nierdzewnej lub aluminium anodowane do płytek - dostawa i montaż	m	135		
55	Łączniki instalacyjne	szt	7,14		
56	Łączniki rozporowe kpl.	szt	151,446		
57	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	5,091		
58	Montaż czujki ruchu	szt	12		
59	Montaż opraw ewakuacyjnych zgodnie z projektem	szt	6		
60	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z projektem	szt	6		
61	Montaż opraw oświetleniowych - panel LED 60x60	szt	24		

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Montaż tulei ochronnych	szt	4		
63	Nadproża prefabrykowane	m	1,53		
64	Otuliny Thermaflex FRM gr. 9 mm / DN 1"	m	88		
65	Pisuary porcelanowe	szt	3		
66	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	171,2		
67	Płytki ceramiczne szare 60x60cm	m2	61,057		
68	Płytki ceramiczne ścienne 30x60cm	m2	185,675		
69	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKBI	m2	31,5		
70	Powłoki malarskie drzwi i instalacje CO	szt	1		
71	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	12,571		
72	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	52,677		
73	Pręty stalowe 6-10mm	kg	6,514		
74	Prowadnice dolne	kpl	1,818		
75	Prowadnice górne	kpl	1,818		
76	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	78		
77	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm2	m	78		
78	Przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	22		
79	Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	1,6		
80	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	15,6		
81	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5		
82	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2,1		
83	Rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,6		
84	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	20,4		
85	Rury winidurowe do 28mm	m	52		
86	Rury winidurowe karbowane do 23mm	m	104		
87	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	88		
88	Sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	9		
89	Sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu dla niepełnosprawnych	kpl	1		
90	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe (do pomieszczeń mokrych) D1 z ościeżnicami i z samozamykaczami	m2	9,09		
91	Sprężyny przyścienne	szt	98,769		
92	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	3		
93	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt	10		
94	Szelak	kg	0,03		
95	Sznur konopny smołowany	kg	1,19		
96	Środek impregnacynno-wzmocniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	59,319		
97	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	67,92		
98	Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	4,8		
99	Trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt	6		
100	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	41		
101	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	4		
102	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	9		
103	Uchwyty do rurociągów z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	149,4		
104	Umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	9		
105	Umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1		
106	Urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	9		
107	Urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe dla niepełnosprawnych	szt	1		
108	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. nominalnej 150 mm	szt	0,88		
109	Utylizacja gruzu	m3	20,152		
110	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,041		
111	Woda	m3	2,026		
112	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt	5		
113	Wsporniki do umywalk	szt	10		
114	Zaprawa	m3	0,584		
115	Zaprawa cementowa m. 80	m3	6,873		
116	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	4,514		
117	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,481		
118	Zaprawa klejąca	kg	2.324,931		
119	Zaprawa spoinująca	kg	72,568		
120	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,142		

Zestawienie materiałów

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Zawiesia do kształtowników	szt	52,677		
122	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,16		
123	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	35		
124	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	3		
125	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,16		
126	Złączki	szt	20,5		
127	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	3		
128	Złom ścierny	kg	1,066		
129	Zniesienie gruzu i załadowanie na samochody - dotyczy inwestycji (lub kontenery)	kpl	1		

Zestawienie sprzętu

Remont łazienek w budynku A II piętro.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h	m-g	7,919	0,00	
2	Samochód dostawczy	m-g	2	0,00	
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,064	0,00	
4	Samochód samowładowczy 5t	m-g	12,494	0,00	
5	Środek transportowy	m-g	10,352	0,00	
6	Wyciąg	m-g	21,524	0,00	
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,587	0,00	
8	Wyciąg szybowy	m-g	5,863	0,00	
		Razem	65,803		0,00