

Kosztorys ślepy

Remont pomieszczenia pryszniców - pion B - prysznice dla pań

Lokalizacja: **Ośrodek „ Szpulki”**: Zakopiańskie Centrum Edukacji im. H. Modrzejewskiej ul. Małe Żywczańskie 9b,
34-500 Zakopane

Inwestor: **Zakopiańskie Centrum Edukacji**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektowe Architektoniczno-Budowlane "Archom" inż. Marcin Chowaniec**

Kosztorys ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Remont pomieszczenia pryszniców - pion B - prysznice dla pań					
1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań					
1.1 Prace budowlane					
1 KNR 401/333/2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły - WYKUCIE OTWORU POD KRATKĘ WENT. - 20X25 CM					1,000 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000		
2 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek					35,040 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	48,35520		
3 KNRW 401/211/1 Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm					6,375 m2
Robotnicy	r-g	0,69	4,39875		
4 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek					9,685 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,74330		
5 KNR 401/701/1 analogia Rozebranie płyt g-k z sufitu. Uwaga - stelaż należy pozostawić					6,110 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,64970		
6 KNR 404/1101/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym					m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,26			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,112			
7 KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym					m3
			krotność = 4		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,204			
8 KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I					9,635 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,17343		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0555	0,53474		
Tynkarze grupa II	r-g	0,1516	1,46067		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0131	0,12622		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0195	0,18788		
9 KNR 41/101/4 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie					11,520 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0788	0,90778		
Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	0,22	2,53440		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00028	0,00323		
10 KNR 41/106/1 analogia Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 1, szpachlowanie					11,520 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0525	0,60480		
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,16128		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	1,45	16,70400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,01452		
11 KNR 41/103/4 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie					29,600 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0717	2,12232		
Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	0,1714	5,07344		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00021	0,00622		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
12 KNR 41/107/1 analogia Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 1, szpachlowanie					29,600 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0707	2,09272		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0165	0,48840		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	1,5	44,40000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,03878		
13 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					35,932 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	15,83883		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	31,49799		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	7,04986		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	1,02	36,65064		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	21,55920		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	170,67700		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,98813		
Wyciąg	m-g	0,0295	1,05999		
14 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - uzyskanie spadku					6,375 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	1,73018		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,54188		
Drewno opałowe	kg	0,12	0,76500		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,13133		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00191		
Wyciąg	m-g	0,0309	0,19699		
15 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - uzyskanie spadku					6,375 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,18105		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,27540		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,06694		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0158	0,10073		
16 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					11,520 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	1,89389		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,63130		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	54,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00115		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,10714		
17 KNR 202/1118/4 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15 cm, metoda zwykła					11,520 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,3279	15,29741		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2343	2,69914		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15 cm	m2	1,02	11,75040		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	9,21600		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	54,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,26496		
Wyciąg	m-g	0,0303	0,34906		
18 KNR 202/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża					7,600 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,18392		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,04636		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	3,64800		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00076		
Wyciąg	m-g	0,001	0,00760		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
19 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana					7,600 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	3,92692		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,09804		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,1035	0,78660		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,91200		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	3,95200		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,01520		
Wyciąg	m-g	0,0035	0,02660		
20 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone. ANAOLGIA. LISTWY PODŁOGOWE					1,000 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1619	0,16190		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00220		
Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,04	0,04000		
Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07	1,07000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020		
21 KNR 14/2012/4 analogia Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - montaż płyt gipsowo-włóknowych gr 12,5 mm Fermacell					7,520 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	2,77939		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,93398		
Blachowkręty	szt	16	120,32000		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	3,23360		
Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12.5 mm -	m2	1,05	7,89600		
Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00211		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,09325		
Wyciąg	m-g	0,0075	0,05640		
22 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa					4,825 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,08685		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,05549		
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	2,56208		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	7,23750		
Gips budowlany zwykły	kg	1	4,82500		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,20748		
Woda	m3	0,00175	0,00844		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,01399		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00869		
23 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa					12,825 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,46298		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,22444		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,25988		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	32,06250		
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	19,23750		
Woda	m3	0,0027	0,03463		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,05002		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,03719		
24 KNR 202/1505/2 analogia Gruntowanie					17,650 m2
Malarze grupa II	r-g	0,0505	0,89133		
Grunt pod farby	dm3	0,135	2,38275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00353		
25 Kalkulacja własna Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm					2,000 kpl
Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	1	2,00000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.2 Prace instalacyjne					
26 KNR 402/132/2 analogia Demontaż baterii, prysznicowej					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,73	2,92000		
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15'mm	szt	2	8,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
27 KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi'50'mm					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,16	0,64000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,64000		
Materiały inne (Robocizna)	%	10			
28 KNR 402/234/2 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi'50'mm					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,17	0,68000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,68000		
Materiały inne (Robocizna)	%	10			
29 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50'mm					6,000 podejście
Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,36	2,16000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,50000		
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3	18,00000		
Uchwyty do rur PVC 50'mm	szt	1	6,00000		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50'mm	szt	4	24,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,01	0,06000		
30 KNR 215/212/1 Wpusty żeliwne, podłogowe, PODŁUZNE - SZER. MIN 50 CM					2,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,19	0,38000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,48000		
Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm - PODŁUZNY - SZER. MIN 50 CM	szt	1	2,00000		
Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,06000		
Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,04000		
Cement murarski 15	kg	0,06	0,12000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,02	0,04000		
31 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023'm2					4,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	3,81	18,28800		
32 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0'm2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro					0,960 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	0,56640		
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	0,35520		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,01248		
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,03168		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
33 KNR 215/117/2 Mieszacz natryskowy, Dn'20x25'mm - BATERIA PRYSZNICOWA Z KOMPLETNYM ZESTAWEM - MONTAŻ WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANEJ					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,57	2,28000		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,57	2,28000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,28000		
Haki do rur Fi'25'mm	szt	2	8,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,04	0,16000		
34 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego - brodziki metalowe z pianką od dołu - wymiary od 0,70x0,70 do 0,90x0,90 m					4,000 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,27	1,08000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,56	2,24000		
Spust do wanny z tworzywa sztucznego Fi'40'mm	szt	1	4,00000		
Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	1	4,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,8			
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,05	0,20000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.3 Elektryka					
35 KNR 508/108/1 Rury winidurowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi 20 mm					
					6,000 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,1114	0,66840		
Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	1,04	6,24000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
36 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - 3x1,5 YDY					
					6,000 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0347	0,20820		
Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²	m	1,04	6,24000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
37 KNR 508/502/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych					
					5,000 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,12	0,60000		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	20,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
38 KNR 508/504/5 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ LAMP, oprawy bryzgo- strugoodporne porcelanowe, zawieszane końcowe . LAMPY DO ŁAZIENKI R= 2,000 M= 0,000 S= 1,000					
					5,000 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,28	2,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań					
2.1 Prace budowlane					
39 KNR 401/333/2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły - WYKUCIE OTWORU POD KRATKĘ WENT. - 20X25 CM 1,000 szt					
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000		
40 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 35,040 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	48,35520		
41 KNRW 401/211/1 Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm 6,375 m2					
Robotnicy	r-g	0,69	4,39875		
42 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek 9,685 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,74330		
43 KNR 401/701/1 analogia Rozebranie płyt g-k z sufitu. Uwaga - stelaż należy pozostawić 6,110 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,64970		
44 KNR 404/1101/3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym m3					
Robotnicy grupa I	r-g	1,26			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,112			
45 KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym m3					
krotność = 4					
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,204			
46 KNR 202/803/1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I 9,635 m2					
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,17343		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0555	0,53474		
Tynkarze grupa II	r-g	0,1516	1,46067		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0131	0,12622		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0195	0,18788		
47 KNR 41/101/4 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie 11,520 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0788	0,90778		
Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	0,22	2,53440		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00028	0,00323		
48 KNR 41/106/1 analogia Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 1, szpachlowanie 11,520 m2					
Robotnicy grupa II	r-g	0,0525	0,60480		
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,16128		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	1,45	16,70400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,01452		
49 KNR 41/103/4 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie 29,600 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0717	2,12232		
Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	0,1714	5,07344		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00021	0,00622		
50 KNR 41/107/1 analogia Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 1, szpachlowanie 29,600 m2					
Robotnicy grupa II	r-g	0,0707	2,09272		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0165	0,48840		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	1,5	44,40000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,03878		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
51 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					35,932 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	15,83883		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	31,49799		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	7,04986		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	1,02	36,65064		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	21,55920		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	170,67700		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,98813		
Wyciąg	m-g	0,0295	1,05999		
52 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro - uzyskanie spadku					6,375 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	1,73018		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,54188		
Drewno opałowe	kg	0,12	0,76500		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,13133		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00191		
Wyciąg	m-g	0,0309	0,19699		
53 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - uzyskanie spadku					6,375 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,18105		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,27540		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,06694		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0158	0,10073		
54 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					11,520 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	1,89389		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,63130		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	54,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00115		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,10714		
55 KNR 202/1118/4 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15`cm, metoda zwykła					11,520 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,3279	15,29741		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2343	2,69914		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15`cm	m2	1,02	11,75040		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	9,21600		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	54,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,26496		
Wyciąg	m-g	0,0303	0,34906		
56 KNR 202/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20`cm, cokolik 10`cm, przygotowanie podłoża					7,600 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,18392		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,04636		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	3,64800		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00076		
Wyciąg	m-g	0,001	0,00760		
57 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20`cm, cokolik 10`cm, metoda kombinowana					7,600 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	3,92692		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,09804		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	0,1035	0,78660		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,91200		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	3,95200		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,01520		
Wyciąg	m-g	0,0035	0,02660		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
58 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone. ANAOLGIA. LISTWY PODŁOGOWE					1,000 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1619	0,16190		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00220		
Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,04	0,04000		
Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07	1,07000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020		
59 KNR 14/2012/4 analogia Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - montaż płyt gipsowo-włóknowych gr 12,5 mm Fermacell					7,520 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	2,77939		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,93398		
Błachowkręty	szt	16	120,32000		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	3,23360		
Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12.5 mm -	m2	1,05	7,89600		
Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00211		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,09325		
Wyciąg	m-g	0,0075	0,05640		
60 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa					4,825 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,08685		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,05549		
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	2,56208		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	7,23750		
Gips budowlany zwykły	kg	1	4,82500		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,20748		
Woda	m3	0,00175	0,00844		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,01399		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00869		
61 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa					12,825 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,46298		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,22444		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,25988		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	32,06250		
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	19,23750		
Woda	m3	0,0027	0,03463		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,05002		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,03719		
62 KNR 202/1505/2 analogia Gruntowanie					17,650 m2
Malarze grupa II	r-g	0,0505	0,89133		
Grunt pod farby	dm3	0,135	2,38275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00353		
63 Kalkulacja własna Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm					2,000 kpl
Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	1	2,00000		
2.2 Prace instalacyjne					
64 KNR 402/132/2 analogia Demontaż baterii, prysznicowej					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,73	2,92000		
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	8,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
65 KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,16	0,64000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,64000		
Materiały inne (Robocizna)	%	10			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
66 KNR 402/234/2 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,17	0,68000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,68000		
Materiały inne (Robocizna)	%	10			
67 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm					6,000 podejście
Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,36	2,16000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,50000		
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3	18,00000		
Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	6,00000		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4	24,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,06000		
68 KNR 215/212/1 Wpusty żeliwne, podłogowe, PODŁUZNE - SZER. MIN 50 CM					2,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,19	0,38000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,48000		
Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm - PODŁUZNY - SZER. MIN 50 CM	szt	1	2,00000		
Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,06000		
Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,04000		
Cement murarski 15	kg	0,06	0,12000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,02	0,04000		
69 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²					4,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	3,81	18,28800		
70 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro					0,960 m ²
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	0,56640		
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	0,35520		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,01248		
Piasek do zapraw	m ³	0,033	0,03168		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
71 KNR 215/117/2 Mieszacz natryskowy, Dn 20x25 mm - BATERIA PRYSZNICOWA Z KOMPLETNYM ZESTAWEM - MONTAŻ WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANEJ					4,000 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,57	2,28000		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,57	2,28000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,28000		
Haki do rur Fi 25 mm	szt	2	8,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,04	0,16000		
72 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego - brodziki metalowe z pianką od dołu - wymiary od 0,70x0,70 do 0,90x0,90 m					4,000 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,27	1,08000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,56	2,24000		
Spust do wanny z tworzywa sztucznego Fi 40 mm	szt	1	4,00000		
Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	1	4,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,8			
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,05	0,20000		
2.3 Elektryka					
73 KNR 508/108/1 Rury winidurkowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi 20 mm					6,000 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,1114	0,66840		
Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	1,04	6,24000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
74 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - 3x1,5 YDY					6,000 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0347	0,20820		
Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²	m	1,04	6,24000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
75 KNR 508/502/4					
Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych					5,000 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,12	0,60000		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	20,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
76 KNR 508/504/5					
DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ LAMP, oprawy bryzgo- strugoodporne porcelanowe, zawieszane końcowe . LAMPY DO ŁAZIENKI					
R= 2,000 M= 0,000 S= 1,000					5,000 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,28	2,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań					
3.1 Prace budowlane					
77 Kalkulacja indywidualna Zeskrobanie starej farby z sufitu i ścian					
					16,700 m2
Robotnicy	r-g	0,1	1,67000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
78 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa					
					3,875 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,06975		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,04456		
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	2,05763		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	5,81250		
Gips budowlany zwykły	kg	1	3,87500		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,16663		
Woda	m3	0,00175	0,00678		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,01124		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00698		
79 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa					
					12,825 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,46298		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,22444		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	6,25988		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	32,06250		
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	19,23750		
Woda	m3	0,0027	0,03463		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,05002		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,03719		
80 KNR 202/1505/2 analogia Gruntowanie					
					17,650 m2
Malarze grupa II	r-g	0,0505	0,89133		
Grunt pod farby	dm3	0,135	2,38275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00353		
81 Kalkulacja własna Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm					
					2,000 kpl
Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	1	2,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,82246
2.	Cieśle grupa II	r-g	2,31925
3.	Elektromonter grupa II	r-g	1,2
4.	Elektromonter grupa III	r-g	7,3532
5.	Malarze grupa II	r-g	2,67399
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	15,96
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,56
8.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	4,32
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	5,55878
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1,86796
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	75,41474
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	63,31978
13.	Robotnicy	r-g	10,4675
14.	Robotnicy grupa I	r-g	184,82906
15.	Robotnicy grupa II	r-g	5,39504
16.	Tynkarze grupa II	r-g	2,92134
17.	Tynkarze grupa III	r-g	25,96143
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			417,94453

1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,91123
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,89326
3.	Elektromonter grupa II	r-g	0,6
4.	Elektromonter grupa III	r-g	3,6766
5.	Malarze grupa II	r-g	0,89133
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	7,98
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	2,28
8.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	2,16
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	2,77939
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	0,93398
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	37,70737
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	31,65989
13.	Robotnicy	r-g	4,39875
14.	Robotnicy grupa I	r-g	92,28003
15.	Robotnicy grupa II	r-g	2,69752
16.	Tynkarze grupa II	r-g	1,46067
17.	Tynkarze grupa III	r-g	8,82196
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			203,13198

2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,91123
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,89326
3.	Elektromonter grupa II	r-g	0,6
4.	Elektromonter grupa III	r-g	3,6766
5.	Malarze grupa II	r-g	0,89133
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	7,98
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	2,28
8.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	2,16
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	2,77939
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	0,93398
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	37,70737
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	31,65989
13.	Robotnicy	r-g	4,39875
14.	Robotnicy grupa I	r-g	92,28003
15.	Robotnicy grupa II	r-g	2,69752
16.	Tynkarze grupa II	r-g	1,46067
17.	Tynkarze grupa III	r-g	8,82196
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			203,13198

3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,53273
2.	Malarze grupa II	r-g	0,89133
3.	Robotnicy	r-g	1,67
4.	Robotnicy grupa I	r-g	0,269
5.	Tynkarze grupa III	r-g	8,31751
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			11,68057

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	240,64
2.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	8
3.	Cement murarski 15	kg	0,24
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,02496
5.	Drewno opałowe	kg	1,53
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	122,9422
7.	Gips budowlany zwykły	kg	71,2375
8.	Grunt pod farby	dm3	7,14825
9.	Haki do rur Fi 25 mm	szt	16
10.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,08
11.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	40
12.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	16
13.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	36
14.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	2,14
15.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	122,208
16.	Montaż krętek wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	6
17.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,58159
18.	Piasek do zapraw	m3	0,06336
19.	Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12.5 mm -	m2	15,792
20.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15 cm	m2	23,5008
21.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	74,87448
22.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	12,48
23.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	12,48
24.	Spust do wanny z tworzywa sztucznego Fi 40 mm	szt	8
25.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	63,3744
26.	Sznur konopny smołowany	kg	0,12
27.	Sznur konopny surowy	kg	0,08
28.	Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	15,21568
29.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	12
30.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	48
31.	Woda	m3	0,12755
32.	Woda przemysłowa	m3	0,00422
33.	Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm - PODŁUŻNY - SZER. MIN 50 CM	szt	4
34.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,39654
35.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,25244
36.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	575,434

1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	120,32
2.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	4
3.	Cement murarski 15	kg	0,12
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01248
5.	Drewno opałowe	kg	0,765
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	42,5336
7.	Gips budowlany zwykły	kg	24,0625
8.	Grunt pod farby	dm3	2,38275
9.	Haki do rur Fi'25' mm	szt	8
10.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,04
11.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	20
12.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15' mm	szt	8
13.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	18
14.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07
15.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	61,104
16.	Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	2
17.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,20748
18.	Piasek do zapraw	m3	0,03168
19.	Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12.5' mm -	m2	7,896
20.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15' cm	m2	11,7504
21.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20' cm	m2	37,43724
22.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5' mm2	m	6,24
23.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	6,24
24.	Spust do wanny z tworzywa sztucznego Fi'40' mm	szt	4
25.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	31,6872
26.	Sznur konopny smołowany	kg	0,06
27.	Sznur konopny surowy	kg	0,04
28.	Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	7,60784
29.	Uchwyty do rur PVC 50' mm	szt	6
30.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50' mm	szt	24
31.	Woda	m3	0,04307
32.	Woda przemysłowa	m3	0,00211
33.	Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm - PODŁUŻNY - SZER. MIN 50 CM	szt	2
34.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,19827
35.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,12622
36.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	287,717

2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	120,32
2.	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	4
3.	Cement murarski 15	kg	0,12
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01248
5.	Drewno opałowe	kg	0,765
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	42,5336
7.	Gips budowlany zwykły	kg	24,0625
8.	Grunt pod farby	dm3	2,38275
9.	Haki do rur Fi'25' mm	szt	8
10.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,04
11.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	20
12.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15' mm	szt	8
13.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	18
14.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07
15.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm3	61,104
16.	Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	2
17.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,20748
18.	Piasek do zapraw	m3	0,03168
19.	Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12.5' mm -	m2	7,896
20.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15' cm	m2	11,7504
21.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20' cm	m2	37,43724
22.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5' mm2	m	6,24
23.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 20	m	6,24
24.	Spust do wanny z tworzywa sztucznego Fi'40' mm	szt	4
25.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	31,6872
26.	Sznur konopny smołowany	kg	0,06
27.	Sznur konopny surowy	kg	0,04
28.	Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	7,60784
29.	Uchwyty do rur PVC 50' mm	szt	6
30.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50' mm	szt	24
31.	Woda	m3	0,04307
32.	Woda przemysłowa	m3	0,00211
33.	Wpust ściekowy podłogowy żeliwny z rusztem, 50 mm - PODŁUŻNY - SZER. MIN 50 CM	szt	2
34.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,19827
35.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,12622
36.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	287,717

3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gips budowlany szpachlowy	kg	37,875
2.	Gips budowlany zwykły	kg	23,1125
3.	Grunt pod farby	dm3	2,38275
4.	Montaż kratki wentylacyjnych plastikowych o wym. 20x25 cm	kpl	2
5.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,16663
6.	Woda	m3	0,04141

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,92
2.	Środek transportowy (1)	m-g	3,05669
3.	Wyciąg	m-g	4,32111
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			8,2978

1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9t (1)	m-g	0,46
2.	Środek transportowy (1)	m-g	1,49595
3.	Wyciąg	m-g	2,13847
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			4,09442

2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9t (1)	m-g	0,46
2.	Środek transportowy (1)	m-g	1,49595
3.	Wyciąg	m-g	2,13847
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			4,09442

3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,06479
2.	Wyciąg	m-g	0,04417
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			0,10896

Tabela elementów scalonych**1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań**

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1 Prace budowlane	
1.2 Prace instalacyjne	
1.3 Elektryka	

2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1 Prace budowlane	
2.2 Prace instalacyjne	
2.3 Elektryka	

3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
3.1 Prace budowlane	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 Remont pomieszczenia pryszniców - I piętro - pion B - prysznice dla pań			
2 Remont pomieszczenia pryszniców - II piętro - pion B - prysznice dla pań			
3 Remont pomieszczenia pryszniców - III piętro - pion B - prysznice dla pań			