

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY REMONTOWO -
BUDOWLANE**

Lokalizacja:

**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
KARSZNICE**

Zamawiający:

**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
KARSZNICE**

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2007-07-04

PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Karsznice DPS N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-07-04 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	BUDYNEK "A" - PAŁAC							
1.1	Pomieszczenie 34 i 35							
1	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 15cm				m2		11,98	
	Razem robocizna	0,95	r-g	11,3810				
	Razem R poz. 1							
2	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		3,00	
	Razem robocizna	3,44	r-g	10,3200				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,2700				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	3,0000				
	Razem R+M poz. 2							
3	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny				kpl		1,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	2,6100				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,0500				
	Razem R+M poz. 3							
4	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,73	r-g	0,7300				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 4							
5	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		4,00	
	Razem robocizna	1	r-g	4,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	1	szt	4,0000				
	Razem R+M poz. 5							
6	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,7	r-g	2,8000				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	8,0000				
	Razem R+M poz. 6							
7	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik				kpl		3,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	7,8300				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1500				
	Razem R+M poz. 7							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - kabin				kpl		3,00	
Mat	Razem robocizna	2,61	r-g	7,8300				
	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1500				
	Razem R+M poz. 8							
9	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii				szt		3,00	
Mat	Razem robocizna	0,73	r-g	2,1900				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	6,0000				
	Razem R+M poz. 9							
10	KNR 4-02 235-2 Demontaż urządzeń sanitarnych - myjki do nóg				kpl		2,00	
Mat	Razem robocizna	1,53	r-g	3,0600				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	4,0000				
	Korki z żeliwa ciągl.ocynk.d:32mm	1	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 10							
11	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn				m3		1,84	
	Razem robocizna	7,27	r-g	13,3768				
	Razem R poz. 11							
12	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	3,1600				
	Razem R poz. 12							
13	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		4,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	6,3200				
	Razem R poz. 13							
14	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		25,40	
	Razem robocizna	0,92	r-g	23,3680				
	Razem R poz. 14							
15	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		25,40	
	Razem robocizna	0,74	r-g	18,7960				
	Razem R poz. 15							
16	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,0832	r-g	2,1133				
	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	30,2260				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,1143				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0305				
	Razem R+M+Mp+S poz. 16							
17	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		25,40	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	16,7336				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,5232				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0076				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	1,7780				
	Drewno opałowe	0,12	kg	3,0480				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,7950				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0152				
Razem R+M+Mp+S poz. 17								
18	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	5,4559				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,8001				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	1,2040				
	Razem R+M+Mp+S poz. 18							
19	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	27,0866				
	Tarakota	1,02	m2	25,9080				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	132,0800				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	10,1600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,8001				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,6858				
Razem R+M+Mp+S poz. 19								
20	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m2		69,15	
	Razem robocizna	1,38	r-g	95,4270				
	Razem R poz. 20							
21	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	2,3368				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,5588				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0224				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0254				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 21								
22	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	6,9392				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0853				
	Woda	0,00218	m3	0,0554				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,1016				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,5080				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0838				
	Razem R+M+Mp+S poz. 22							
23	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Grunтовanie powierzchni sufitów				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,5240				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	5,3340				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0051				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0076				
	Razem R+M+Mp+S poz. 23							
24	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		25,40	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	3,0226				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	7,5692				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 24							
25	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych				szt		5,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,6000				
	Razem R poz. 25							
26	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 24x18				szt		5,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	3,4000				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	10,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	10,3500				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0250				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	5,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0100				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 26							
27	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.6 cm				m2		7,04	
Mat	Razem robocizna	1,01	r-g	7,1104				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	201,3440				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,0774				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	0,7040				
Razem R+M+Mp+S poz. 27								
28	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.12 cm				m2		9,22	
Mat	Razem robocizna	1,41	r-g	13,0002				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	48,1	szt	443,4820				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,03	m3	0,2766				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg	0,16	m-g	1,4752				
	Razem R+M+Mp+S poz. 28							
29	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		32,54	
	Razem robocizna	0,9	r-g	29,2860				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1692				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,1562				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,8656				
	Woda	0,0067	m3	0,2180				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	1,3016				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	1,3016				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	1,3016				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	1,3016				
	Razem R+M+Mp+S poz. 29							
30	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		101,69	
	Razem robocizna	0,3033	r-g	30,8426				
Mat	Zaprawa klejąca	4,75	kg	483,0275				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,7322				
	Razem R+M+Mp+S poz. 30							
31	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		101,69	
	Razem robocizna	1,2731	r-g	129,4615				
Mat	Glazura	1,02	m2	103,7238				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	528,7880				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	40,6760				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	2,9999				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	2,7965				
	Razem R+M+Mp+S poz. 31							
32	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		4,00	
	Razem robocizna	1,45	r-g	5,8000				
Mat	Ościeżnice stalowe	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1200				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 32							
33	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		7,60	
	Razem robocizna	2,03	r-g	15,4280				
Mat	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	7,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,1520				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0760				
	Razem R+M+Mp+S poz. 33							
34	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km				m3		5,85	
	Razem robocizna	0,86	r-g	5,0310				
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	2,9250				
	Razem R+S poz. 34							
35	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		5,85	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,4680				
	Razem S poz. 35							
	Razem R+M+Mp+S ele.1.1							
1.2	Pomieszczenie 65 i 66							
36	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 15cm				m2		7,13	
	Razem robocizna	0,95	r-g	6,7735				
	Razem R poz. 36							
37	KNR 4-01 349-2 Poszerzenie drzwi				m3		0,09	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,6543				
	Razem R poz. 37							
38	KNR 4-01 349-2 Wykucie pod nadproża drzwiowe				m3		0,13	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,9451				
	Razem R poz. 38							
39	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		2,80	
	Razem robocizna	0,2	r-g	0,5600				
Mat	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	2,8560				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0560				
	Razem R+M+Mp+S poz. 39							
40	KNR 4-01 716-6 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na nadprożach				m2		2,61	
	Razem robocizna	1,02	r-g	2,6622				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0061	t	0,0159				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0057	m3	0,0149				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0308	m3	0,0804				
	Woda	0,0078	m3	0,0204				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,1044				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,1044				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	0,05	m-g	0,1305				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1305				
	Razem R+M+Mp+S poz. 40							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR 4-01 349-2 Poszerzenie drzwi łazienkowych				m3		0,04	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,2908				
	Razem R poz. 41							
42	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		3,00	
	Razem robocizna	1	r-g	3,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	1	szt	3,0000				
	Razem R+M poz. 42							
43	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		3,00	
	Razem robocizna	0,7	r-g	2,1000				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	6,0000				
	Razem R+M poz. 43							
44	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		3,00	
	Razem robocizna	3,44	r-g	10,3200				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,2700				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	3,0000				
	Razem R+M poz. 44							
45	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik				kpl		3,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	7,8300				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1500				
	Razem R+M poz. 45							
46	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - kabin				kpl		3,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	7,8300				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	3,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1500				
	Razem R+M poz. 46							
47	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii				szt		3,00	
	Razem robocizna	0,73	r-g	2,1900				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	6,0000				
	Razem R+M poz. 47							
48	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	3,1600				
	Razem R poz. 48							
49	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		4,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	6,3200				
	Razem R poz. 49							
50	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,92	r-g	17,1948				
	Razem R poz. 50							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
51	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,74	r-g	13,8306				
	Razem R poz. 51							
52	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	1,5550				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	22,2411				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0841				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0224				
	Razem R+M+Mp+S poz. 52							
53	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	12,3130				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,3850				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0056				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	1,3083				
	Drewno opałowe	0,12	kg	2,2428				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,5850				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0112				
	Razem R+M+Mp+S poz. 53							
54	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	4,0146				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,5887				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,8859				
	Razem R+M+Mp+S poz. 54							
55	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		18,69	
	Razem robocizna	1,0664	r-g	19,9310				
Mat	Tarakota	1,02	m2	19,0638				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	97,1880				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	7,4760				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,5887				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,5046				
	Razem R+M+Mp+S poz. 55							
56	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		18,69	
	Razem robocizna	0,092	r-g	1,7195				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,4112				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0164				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0187				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 56							
57	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		18,69	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	5,1062				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0628				
	Woda	0,00218	m3	0,0407				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0748				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,3738				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0617				
	Razem R+M+Mp+S poz. 57							
58	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		18,69	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,1214				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	3,9249				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0037				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0056				
Razem R+M+Mp+S poz. 58								
59	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		18,69	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	2,2241				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	5,5696				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 59							
60	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krętek wentylacyjnych				szt		3,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,3600				
Razem R poz. 60								
61	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych 24x18				szt		3,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	2,0400				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	6,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	6,2100				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0150				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	3,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 61							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
62	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek				m2		62,76	
	Razem robocizna	1,38	r-g	86,6088				
	Razem R poz. 62							
63	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnychI gr.6 cm				m2		4,91	
	Razem robocizna	1,01	r-g	4,9591				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	140,4260				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,0540				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	0,4910				
	Razem R+M+Mp+S poz. 63							
64	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		12,19	
	Razem robocizna	0,9	r-g	10,9710				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0634				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0585				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,3243				
	Woda	0,0067	m3	0,0817				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,4876				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,4876				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	0,4876				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	0,4876				
	Razem R+M+Mp+S poz. 64							
65	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		66,59	
	Razem robocizna	0,3033	r-g	20,1967				
Mat	Zaprawa klejąca	4,75	kg	316,3025				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,4794				
	Razem R+M+Mp+S poz. 65							
66	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		66,59	
	Razem robocizna	1,2731	r-g	84,7757				
Mat	Glazura	1,02	m2	67,9218				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	346,2680				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	26,6360				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	1,9644				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	1,8312				
	Razem R+M+Mp+S poz. 66							
67	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		4,00	
	Razem robocizna	1,45	r-g	5,8000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Ościeżnice stalowe	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1200				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0800				
Razem R+M+Mp+S poz. 67								
68	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		7,60	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	15,4280				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	7,6000				
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Wyciąg	0,02	m-g	0,1520				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0760				
Razem R+M+Mp+S poz. 68								
69	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km				m3		3,08	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	2,6488				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	1,5400				
Razem R+S poz. 69								
70	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		3,08	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,2464				
Razem S poz. 70								
Razem R+M+Mp+S ele.1.2								
1.3 Pomieszczenie 67								
71	KNR 4-01 349-2 Poszerzenie drzwi				m3		0,10	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,7270				
	Razem R poz. 71							
72	KNR 4-01 349-2 Wykucie pod nadproża drzwiowe				m3		0,07	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,5089				
	Razem R poz. 72							
73	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		2,80	
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	0,5600				
	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	2,8560				
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0560				
Razem R+M+Mp+S poz. 73								
74	KNR 4-01 716-6 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na nadprożach				m2		2,42	
	Razem robocizna	1,02	r-g	2,4684				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0061	t	0,0148				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0057	m3	0,0138				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0308	m3	0,0745				
	Woda	0,0078	m3	0,0189				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,0968				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,0968				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,05	m-g	0,1210				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1210				
Razem R+M+Mp+S poz. 74								
75	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
Razem R poz. 75								
76	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		1,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
Razem R poz. 76								
77	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		22,33	
	Razem robocizna	0,92	r-g	20,5436				
Razem R poz. 77								
78	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		22,33	
	Razem robocizna	0,74	r-g	16,5242				
Razem R poz. 78								
79	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		22,33	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	1,8579				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	26,5727				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,1005				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0268				
Razem R+M+Mp+S poz. 79								
80	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		22,33	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	14,7110				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,4600				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0067				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	1,5631				
	Drewno opałowe	0,12	kg	2,6796				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,6989				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0134				
Razem R+M+Mp+S poz. 80								

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
81	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	4,7965				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,7034				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	1,0584				
	Razem R+M+Mp+S poz. 81							
82	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	23,8127				
	Tarakota	1,02	m2	22,7766				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	116,1160				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	8,9320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,7034				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,6029				
	Razem R+M+Mp+S poz. 82							
83	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	2,0544				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,4913				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0197				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0223				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 83							
84	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	6,1006				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0750				
	Woda	0,00218	m3	0,0487				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0893				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,4466				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0737				
	Razem R+M+Mp+S poz. 84							
85	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,3398				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	4,6893				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0045				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0067				
	Razem R+M+Mp+S poz. 85							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
86	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		22,33	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	2,6573				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	6,6543				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 86							
87	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
	Razem R poz. 87							
88	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 24x18				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	0,6800				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	2,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	2,0700				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0050				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	1,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 88							
89	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		46,21	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	4,2513				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	1,0166				
	Wapno suchogazzone	0,00088	t	0,0407				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0462				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 89							
90	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnychl gr.6 cm				m2		16,94	
Mat	Razem robocizna	1,01	r-g	17,1094				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	484,4840				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,1863				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	1,6940				
Razem R+M+Mp+S poz. 90								
91	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		33,90	
Mat	Razem robocizna	0,9	r-g	30,5100				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1763				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,1627				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,9017				
	Woda	0,0067	m3	0,2271				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	1,3560				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	1,3560				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	1,3560				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	1,3560				
	Razem R+M+Mp+S poz. 91							
92	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		78,12	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	23,6938				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	371,0700				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,5625				
Razem R+M+Mp+S poz. 92								
93	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		78,12	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	99,4545				
	Glazura	1,02	m2	79,6824				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	406,2240				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	31,2480				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	2,3045				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	2,1483				
Razem R+M+Mp+S poz. 93								
94	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		4,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	5,8000				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1200				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0800				
Razem R+M+Mp+S poz. 94								
95	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		7,60	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	15,4280				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	7,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,1520				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0760				
Razem R+M+Mp+S poz. 95								
96	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km				m3		1,51	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	1,2986				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,7550				
	Razem R+S poz. 96							
97	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		1,51	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1208				
	Razem S poz. 97							
Razem R+M+Mp+S ele.1.3								

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.4	Pomieszczenie 60							
98	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,92	r-g	3,6340				
	Razem R poz. 98							
99	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,74	r-g	2,9230				
	Razem R poz. 99							
100	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,3286				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	4,7005				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0178				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0047				
	Razem R+M+Mp+S poz. 100							
101	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	2,6023				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,0814				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0012				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,2765				
	Drewno opałowe	0,12	kg	0,4740				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,1236				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0024				
	Razem R+M+Mp+S poz. 101							
102	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	0,8484				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,1244				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,1872				
	Razem R+M+Mp+S poz. 102							
103	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		3,95	
	Razem robocizna	1,0664	r-g	4,2123				
Mat	Tarakota	1,02	m2	4,0290				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	20,5400				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	1,5800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,1244				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,1067				
	Razem R+M+Mp+S poz. 103							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
104	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		1,00	
Mat	Razem robocizna	3,44	r-g	3,4400				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,0900				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 104							
105	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny				kpl		1,00	
Mat	Razem robocizna	2,61	r-g	2,6100				
	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,0500				
	Razem R+M poz. 105							
106	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,73	r-g	0,7300				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 106							
107	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		1,00	
Mat	Razem robocizna	1	r-g	1,0000				
	Korki z żeliwa ciągl.ocynk.d:32mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 107							
108	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,7	r-g	0,7000				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 108							
109	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
	Razem R poz. 109							
110	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 24x18				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	0,6800				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	2,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	2,0700				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0050				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	1,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 110							
111	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		3,95	
	Razem robocizna	0,092	r-g	0,3634				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,0869				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0035				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0040				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 111							
112	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		3,95	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	1,0792				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0133				
	Woda	0,00218	m3	0,0086				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0158				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0790				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0130				
	Razem R+M+Mp+S poz. 112							
113	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		3,95	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	0,2370				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	0,8295				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0008				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0012				
Razem R+M+Mp+S poz. 113								
114	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		3,95	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	0,4701				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	1,1771				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 114							
115	KNR 4-01 349-2 Poszerzenie drzwi				m3		0,03	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,2181				
Razem R poz. 115								
116	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek				m2		17,72	
	Razem robocizna	1,38	r-g	24,4536				
Razem R poz. 116								
117	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		17,72	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	5,3745				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	84,1700				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,1276				
Razem R+M+Mp+S poz. 117								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
118	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		17,72	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	22,5593				
	Glazura	1,02	m2	18,0744				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	92,1440				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	7,0880				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	0,5227				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	0,4873				
Razem R+M+Mp+S poz. 118								
119	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
	Razem R poz. 119							
120	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		1,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 120							
121	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	1,4500				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0300				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0200				
Razem R+M+Mp+S poz. 121								
122	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		1,80	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	3,6540				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	1,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0360				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0180				
Razem R+M+Mp+S poz. 122								
123	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km				m3		0,45	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	0,3870				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,2250				
	Razem R+S poz. 123							
124	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		0,45	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,0360				
	Razem S poz. 124							
Razem R+M+Mp+S ele.1.4								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
125	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
	Razem R poz. 125							
126	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		1,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 126							
127	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		11,58	
	Razem robocizna	0,92	r-g	10,6536				
	Razem R poz. 127							
128	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		11,58	
	Razem robocizna	0,74	r-g	8,5692				
	Razem R poz. 128							
129	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		11,58	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,9634				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	13,7802				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0521				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0139				
	Razem R+M+Mp+S poz. 129							
130	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		11,58	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	7,6289				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,2385				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0035				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,8106				
	Drewno opałowe	0,12	kg	1,3896				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,3625				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0069				
	Razem R+M+Mp+S poz. 130							
131	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		11,58	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	2,4874				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,3648				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,5489				
	Razem R+M+Mp+S poz. 131							
132	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		11,58	
	Razem robocizna	1,0664	r-g	12,3489				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Tarakota	1,02	m2	11,8116				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	60,2160				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	4,6320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,3648				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,3127				
	Razem R+M+Mp+S poz. 132							
133	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		11,58	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	1,0654				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,2548				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0102				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0116				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 133							
134	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		11,58	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	3,1636				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0389				
	Woda	0,00218	m3	0,0252				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0463				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,2316				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0382				
Razem R+M+Mp+S poz. 134								
135	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		11,58	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	0,6948				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	2,4318				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0023				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0035				
Razem R+M+Mp+S poz. 135								
136	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		11,58	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	1,3780				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	3,4508				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 136							
137	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krętek wentylacyjnych				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,2400				
Razem R poz. 137								

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
138	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 24x18				szt		2,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	1,3600				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	4,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	4,1400				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0100				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	2,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 138							
139	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		38,75	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	3,5650				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,8525				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0341				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0388				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 139							
140	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.6 cm				m2		6,38	
Mat	Razem robocizna	1,01	r-g	6,4438				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	182,4680				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,0702				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	0,6380				
Razem R+M+Mp+S poz. 140								
141	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		12,76	
Mat	Razem robocizna	0,9	r-g	11,4840				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0664				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0612				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,3394				
	Woda	0,0067	m3	0,0855				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,5104				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,5104				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	0,5104			
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	0,5104				
Razem R+M+Mp+S poz. 141								
142	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		51,51	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	15,6230				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	244,6725				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,3709				
Razem R+M+Mp+S poz. 142								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
143	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		51,51	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	65,5774				
	Glazura	1,02	m2	52,5402				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	267,8520				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	20,6040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	1,5195				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	1,4165				
Razem R+M+Mp+S poz. 143								
144	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		4,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	5,8000				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1200				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0800				
Razem R+M+Mp+S poz. 144								
145	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		9,40	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	19,0820				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	9,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,1880				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0940				
Razem R+M+Mp+S poz. 145								
146	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km				m3		0,69	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	0,5934				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,3450				
Razem R+S poz. 146								
147	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		0,69	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,0552				
Razem S poz. 147								
Razem R+M+Mp+S ele.1.5								
Razem R+M+Mp+S roz.1								
2	BUDYNEK "B"							
2.1	Pomieszczenie 41							
148	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych wejściowych wewnętrznych				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 148							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
149	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		2,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	3,1600				
	Razem R poz. 149							
150	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		1,00	
	Razem robocizna	1	r-g	1,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 150							
151	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,7	r-g	0,7000				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 151							
152	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		1,00	
	Razem robocizna	3,44	r-g	3,4400				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,0900				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 152							
153	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzewiowego				m3		0,15	
	Razem robocizna	7,27	r-g	1,0905				
	Razem R poz. 153							
154	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m2		20,28	
	Razem robocizna	1,38	r-g	27,9864				
	Razem R poz. 154							
155	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,92	r-g	2,7048				
	Razem R poz. 155							
156	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,74	r-g	2,1756				
	Razem R poz. 156							
157	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,2446				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	3,4986				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0132				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0035				
	Razem R+M+Mp+S poz. 157							
158	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	1,9369				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,0606				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0009				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,2058				
	Drewno opałowe	0,12	kg	0,3528				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,0920				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0018				
Razem R+M+Mp+S poz. 158								
159	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	0,6315				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,0926				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,1394				
Razem R+M+Mp+S poz. 159								
160	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		2,94	
	Razem robocizna	1,0664	r-g	3,1352				
Mat	Tarakota	1,02	m2	2,9988				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	15,2880				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	1,1760				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,0926				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,0794				
Razem R+M+Mp+S poz. 160								
161	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,092	r-g	0,2705				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,0647				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0026				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0029				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 161								
162	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		2,94	
	Razem robocizna	0,2732	r-g	0,8032				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0099				
	Woda	0,00218	m3	0,0064				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0118				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0588				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0097				
Razem R+M+Mp+S poz. 162								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
163	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		2,94	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	0,1764				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	0,6174				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0006				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0009				
Razem R+M+Mp+S poz. 163								
164	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		2,94	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	0,3499				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	0,8761				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 164								
165	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		2,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	2,9000				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0600				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0400				
Razem R+M+Mp+S poz. 165								
166	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		3,60	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	7,3080				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	3,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0720				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0360				
Razem R+M+Mp+S poz. 166								
167	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		19,08	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	5,7870				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	90,6300				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,1374				
Razem R+M+Mp+S poz. 167								
168	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		19,08	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	24,2907				
	Glazura	1,02	m2	19,4616				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	99,2160				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	7,6320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	0,5629				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	0,5247				
	Razem R+M+Mp+S poz. 168							
169	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych			szt		1,00		
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
	Razem R poz. 169							
170	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych 24x18			szt		1,00		
	Razem robocizna	0,68	r-g	0,6800				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	2,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	2,0700				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0050				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	1,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 170							
171	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km			m3		0,53		
	Razem robocizna	0,86	r-g	0,4558				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,2650				
	Razem R+S poz. 171							
172	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]			m3		0,53		
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,0424				
	Razem S poz. 172							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.1							
2.2 Pomieszczenie 37								
173	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych			szt		1,00		
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
	Razem R poz. 173							
174	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2			szt		1,00		
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 174							
175	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki			kpl		1,00		
	Razem robocizna	1	r-g	1,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągł.ocynk.d:32mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 175							
176	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej			szt		1,00		
	Razem robocizna	0,7	r-g	0,7000				
Mat	Korek z żeliwa ciągł.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 176							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
177	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny				kpl		1,00	
Mat	Razem robocizna	2,61	r-g	2,6100				
	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,0500				
	Razem R+M poz. 177							
178	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,73	r-g	0,7300				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 178							
179	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		1,00	
Mat	Razem robocizna	3,44	r-g	3,4400				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,0900				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 179							
180	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzwiowego				m3		0,08	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,5816				
	Razem R poz. 180							
181	KNR 4-01 349-2 Wykucie otworu w ścianie				m3		0,82	
	Razem robocizna	7,27	r-g	5,9614				
	Razem R poz. 181							
182	KNR 4-01 303-2 Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 15 cm				m2		2,68	
Mat	Razem robocizna	2,59	r-g	6,9412				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	48,6	szt	130,2480				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	6,38	kg	17,0984				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	3,56	kg	9,5408				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,032	m3	0,0858				
	Woda	0,015	m3	0,0402				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1340				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,26	m-g	0,6968				
	Razem R+M+Mp+S poz. 182							
183	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		5,36	
	Razem robocizna	0,9	r-g	4,8240				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0279				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0257				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,1426				
	Woda	0,0067	m3	0,0359				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,2144				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,2144				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	0,2144				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	0,2144				
	Razem R+M+Mp+S poz. 183							
184	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m2		18,34	
	Razem robocizna	1,38	r-g	25,3092				
Razem R poz. 184								
185	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		5,76	
	Razem robocizna	0,92	r-g	5,2992				
Razem R poz. 185								
186	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		5,76	
	Razem robocizna	0,74	r-g	4,2624				
Razem R poz. 186								
187	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		5,76	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,4793				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	6,8544				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0259				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0069				
Razem R+M+Mp+S poz. 187								
188	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		5,76	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	3,7946				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,1187				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0017				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,4032				
	Drewno opałowe	0,12	kg	0,6912				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,1803				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0035				
Razem R+M+Mp+S poz. 188								
189	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		5,76	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	1,2373				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,1814				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,2730				
	Razem R+M+Mp+S poz. 189							
190	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		5,76	
	Razem robocizna	1,0664	r-g	6,1425				
Mat	Tarakota	1,02	m2	5,8752				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	29,9520				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	2,3040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,1814				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,1555				
	Razem R+M+Mp+S poz. 190							
191	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		9,87	
	Razem robocizna	0,092	r-g	0,9080				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,2171				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0087				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0099				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 191							
192	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		9,87	
	Razem robocizna	0,2732	r-g	2,6964				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0332				
	Woda	0,00218	m3	0,0215				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0395				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,1974				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0326				
	Razem R+M+Mp+S poz. 192							
193	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		9,87	
	Razem robocizna	0,06	r-g	0,5922				
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	2,0727				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0020				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0030				
	Razem R+M+Mp+S poz. 193							
194	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		9,87	
	Razem robocizna	0,119	r-g	1,1745				
Mat	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	2,9413				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 194							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
195	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	1,4500				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0300				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 195							
196	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		1,80	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	3,6540				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	1,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0360				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0180				
	Razem R+M+Mp+S poz. 196							
197	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		4,32	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	0,3974				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,0950				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0038				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0043				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 197								
198	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku				m2		6,62	
Mat	Razem robocizna	0,2426	r-g	1,6060				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0216				
	Woda	0,00213	m3	0,0141				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0265				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,1324				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0212				
Razem R+M+Mp+S poz. 198								
199	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni ścian				m2		6,62	
Mat	Razem robocizna	0,08	r-g	0,5296				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,22	dm3	1,4564				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0013				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0020				
Razem R+M+Mp+S poz. 199								
200	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian				m2		6,62	
	Razem robocizna	0,119	r-g	0,7878				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Farba emulsyjna akrylowa	0,286	dm3	1,8933				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 200							
201	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		23,19	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	7,0335				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	110,1525				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,1670				
	Razem R+M+Mp+S poz. 201							
202	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		23,19	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	29,5231				
	Glazura	1,02	m2	23,6538				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	120,5880				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	9,2760				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	0,6841				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	0,6377				
	Razem R+M+Mp+S poz. 202							
203	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krętek wentylacyjnych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
	Razem R poz. 203							
204	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych 24x18				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	0,6800				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	2,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	2,0700				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0050				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	1,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Razem R+M+Mp poz. 204								
205	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km				m3		1,43	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	1,2298				
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,7150				
	Razem R+S poz. 205							
206	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		1,43	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1144				
	Razem S poz. 206							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.2							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
207	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych wejściowych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
	Razem R poz. 207							
208	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		1,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 208							
209	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny				kpl		1,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	2,6100				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,0500				
	Razem R+M poz. 209							
210	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,73	r-g	0,7300				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 210							
211	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		1,00	
	Razem robocizna	1	r-g	1,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągl.ocynk.d:32mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 211							
212	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,7	r-g	0,7000				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 212							
213	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		1,00	
	Razem robocizna	3,44	r-g	3,4400				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,0900				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	1,0000				
	Razem R+M poz. 213							
214	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzwiowego				m3		0,08	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,5816				
	Razem R poz. 214							
215	KNR 4-01 349-2 Wykucie otworu w ścianie				m3		0,82	
	Razem robocizna	7,27	r-g	5,9614				
	Razem R poz. 215							
216	KNR 4-01 303-2 Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 15 cm				m2		7,14	
	Razem robocizna	2,59	r-g	18,4926				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	48,6	szt	347,0040				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	6,38	kg	45,5532				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	3,56	kg	25,4184				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,032	m3	0,2285				
	Woda	0,015	m3	0,1071				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,3570				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,26	m-g	1,8564				
	Razem R+M+Mp+S poz. 216							
217	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		14,28	
	Razem robocizna	0,9	r-g	12,8520				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0743				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0685				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,3798				
	Woda	0,0067	m3	0,0957				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,5712				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,5712				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp+S poz. 217							
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	0,5712				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	0,5712				
Razem R+M+Mp+S poz. 217								
218	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m2		18,09	
	Razem robocizna	1,38	r-g	24,9642				
Razem R poz. 218								
219	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		5,52	
	Razem robocizna	0,92	r-g	5,0784				
Razem R poz. 219								
220	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		5,52	
	Razem robocizna	0,74	r-g	4,0848				
Razem R poz. 220								
221	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		5,52	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,4592				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	6,5688				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0248				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0066				
	Razem R+M+Mp+S poz. 221							
222	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		5,52	
	Razem robocizna	0,6588	r-g	3,6366				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,1137				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0017				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,3864				
	Drewno opałowe	0,12	kg	0,6624				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,1728				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0033				
Razem R+M+Mp+S poz. 222								
223	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		5,52	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	1,1857				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,1739				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,2616				
Razem R+M+Mp+S poz. 223								
224	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		5,52	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	5,8865				
	Tarakota	1,02	m2	5,6304				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	28,7040				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	2,2080				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,1739				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,1490				
Razem R+M+Mp+S poz. 224								
225	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		21,16	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	1,9467				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,4655				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0186				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0212				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 225								
226	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		21,16	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	5,7810				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0711				
	Woda	0,00218	m3	0,0461				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0846				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,4232				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0698				
Razem R+M+Mp+S poz. 226								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
227	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		21,16	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,2696				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	4,4436				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0042				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0063				
Razem R+M+Mp+S poz. 227								
228	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		21,16	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	2,5180				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	6,3057				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 228								
229	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		1,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	1,4500				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0300				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0200				
Razem R+M+Mp+S poz. 229								
230	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		1,80	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	3,6540				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	1,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0360				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0180				
Razem R+M+Mp+S poz. 230								
231	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		13,50	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	1,2420				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,2970				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0119				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0135				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 231								
232	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku				m2		20,64	
Mat	Razem robocizna	0,2426	r-g	5,0072				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0675				
	Woda	0,00213	m3	0,0440				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0826				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,4128				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0660				
	Razem R+M+Mp+S poz. 232							
233	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Grunтовanie powierzchni ścian				m2		20,64	
Mat	Razem robocizna	0,08	r-g	1,6512				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,22	dm3	4,5408				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0041				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0062				
	Razem R+M+Mp+S poz. 233							
234	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian				m2		20,64	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	2,4562				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,286	dm3	5,9030				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 234							
235	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		24,72	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	7,4976				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	117,4200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,1780				
Razem R+M+Mp+S poz. 235								
236	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		24,72	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	31,4710				
	Glazura	1,02	m2	25,2144				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	128,5440				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	9,8880				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	0,7292				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	0,6798				
Razem R+M+Mp+S poz. 236								
237	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krętek wentylacyjnych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
	Razem R poz. 237							
238	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych 24x18				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,68	r-g	0,6800				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	2,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	2,0700				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0050				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	1,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 238							
239	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km				m3		1,41	
	Razem robocizna	0,86	r-g	1,2126				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,7050				
	Razem R+S poz. 239							
240	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		1,41	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1128				
	Razem S poz. 240							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.3							
2.4	Pomieszczenie 08							
241	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych wejściowych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	0,7900				
	Razem R poz. 241							
242	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		1,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	1,5800				
	Razem R poz. 242							
243	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzwiowego				m3		0,05	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,3635				
	Razem R poz. 243							
244	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		19,14	
	Razem robocizna	0,92	r-g	17,6088				
	Razem R poz. 244							
245	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		19,14	
	Razem robocizna	0,74	r-g	14,1636				
	Razem R poz. 245							
246	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		19,14	
	Razem robocizna	0,0832	r-g	1,5925				
Mat	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	22,7766				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0861				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0230				
	Razem R+M+Mp+S poz. 246							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
247	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,6588	r-g	12,6095				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,3943				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0057				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	1,3398				
	Drewno opałowe	0,12	kg	2,2968				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,5991				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0115				
Razem R+M+Mp+S poz. 247								
248	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	4,1112				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,6029				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,9072				
Razem R+M+Mp+S poz. 248								
249	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	20,4109				
	Tarakota	1,02	m2	19,5228				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	99,5280				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	7,6560				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,6029				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,5168				
Razem R+M+Mp+S poz. 249								
250	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	1,7609				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,4211				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0168				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0191				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 250							
251	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		48,25	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	4,4390				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	1,0615				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0425				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0483				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 251							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
252	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.6 cm				m2		13,84	
Mat	Razem robocizna	1,01	r-g	13,9784				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	395,8240				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,1522				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	1,3840				
Razem R+M+Mp+S poz. 252								
253	KNR 4-01 349-2 Wykucie pod nadproża drzwiowe				m3		0,07	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,5089				
	Razem R poz. 253							
254	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		2,60	
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	0,5200				
	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	2,6520				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0520				
Razem R+M+Mp+S poz. 254								
255	KNR 4-01 716-6 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na nadprożach				m2		2,41	
Mat	Razem robocizna	1,02	r-g	2,4582				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0061	t	0,0147				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0057	m3	0,0137				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0308	m3	0,0742				
	Woda	0,0078	m3	0,0188				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,0964				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,0964				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,05	m-g	0,1205				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1205				
	Razem R+M+Mp+S poz. 255							
256	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		6,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	8,7000				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	6,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1800				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,1200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 256							
257	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		11,20	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	22,7360				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	11,2000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,2240				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,1120				
	Razem R+M+Mp+S poz. 257							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
258	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		74,47	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	22,5867				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	353,7325				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,5362				
	Razem R+M+Mp+S poz. 258							
259	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		74,47	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	94,8077				
	Glazura	1,02	m2	75,9594				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	387,2440				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	29,7880				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	2,1969			
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	2,0479				
	Razem R+M+Mp+S poz. 259							
260	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	5,2290				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0643				
	Woda	0,00218	m3	0,0417				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0766				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,3828				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0632				
	Razem R+M+Mp+S poz. 260							
261	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitów				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,1484				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	4,0194				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0038				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0057				
	Razem R+M+Mp+S poz. 261							
262	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		19,14	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	2,2777				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	5,7037				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 262							
263	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku				m2		1,23	
	Razem robocizna	0,2426	r-g	0,2984				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0040				
	Woda	0,00213	m3	0,0026				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0049				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0246				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0039				
	Razem R+M+Mp+S poz. 263							
264	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Grunтовanie powierzchni ścian				m2		1,23	
	Razem robocizna	0,08	r-g	0,0984				
Mat	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,22	dm3	0,2706				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0002				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0004				
	Razem R+M+Mp+S poz. 264							
265	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian				m2		1,33	
	Razem robocizna	0,119	r-g	0,1583				
Mat	Farba emulsyjna akrylowa	0,286	dm3	0,3804				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 265								
266	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,1200				
Razem R poz. 266								
267	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 24x18				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,68	r-g	1,3600				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	4,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	4,1400				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0100				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	2,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 267							
268	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km				m3		1,27	
	Razem robocizna	0,86	r-g	1,0922				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	0,6350				
	Razem R+S poz. 268							
269	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		1,27	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1016				
	Razem S poz. 269							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.4							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.5	Pomieszczenie 07							
270	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych wejściowych				szt		6,00	
	Razem robocizna	0,79	r-g	4,7400				
	Razem R poz. 270							
271	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2				szt		6,00	
	Razem robocizna	1,58	r-g	9,4800				
	Razem R poz. 271							
272	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzwiowego				m3		0,17	
	Razem robocizna	7,27	r-g	1,2359				
	Razem R poz. 272							
273	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki działowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 15 cm				m2		2,16	
	Razem robocizna	0,95	r-g	2,0520				
	Razem R poz. 273							
274	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian				m3		0,43	
	Razem robocizna	7,27	r-g	3,1261				
	Razem R poz. 274							
275	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki				kpl		4,00	
	Razem robocizna	1	r-g	4,0000				
Mat	Korki z żeliwa ciągl.ocynk.d:32mm	1	szt	4,0000				
	Razem R+M poz. 275							
276	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,7	r-g	2,8000				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	8,0000				
	Razem R+M poz. 276							
277	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową				kpl		4,00	
	Razem robocizna	3,44	r-g	13,7600				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	1	szt	4,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,09	kg	0,3600				
	Korek żeliwny do rur kanaliz.d:100mm	1	szt	4,0000				
	Razem R+M poz. 277							
278	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny				kpl		1,00	
	Razem robocizna	2,61	r-g	2,6100				
Mat	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	1,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,0500				
	Razem R+M poz. 278							
279	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,73	r-g	0,7300				
Mat	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	2,0000				
	Razem R+M poz. 279							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
280	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik				kpl		2,00	
Mat	Razem robocizna	2,61	r-g	5,2200				
	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	2,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1000				
	Razem R+M poz. 280							
281	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - kabin				kpl		2,00	
Mat	Razem robocizna	2,61	r-g	5,2200				
	Kształtka żeliwna kanalizacyjna d:50 mm	1	szt	2,0000				
	Sznur konopny smołowany	0,05	kg	0,1000				
	Razem R+M poz. 281							
282	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii				szt		2,00	
Mat	Razem robocizna	0,73	r-g	1,4600				
	Korek z żeliwa ciągl.ocynk.d:15mm	2	szt	4,0000				
	Razem R+M poz. 282							
283	KNR 4-01 349-2 Wykucie pod nadproża drzwiowe				m3		0,07	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,5089				
	Razem R poz. 283							
284	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		2,60	
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	0,5200				
	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	2,6520				
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0520				
	Razem R+M+Mp+S poz. 284							
285	KNR 4-01 716-6 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na nadprożach				m2		2,41	
Mat	Razem robocizna	1,02	r-g	2,4582				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0061	t	0,0147				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0057	m3	0,0137				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0308	m3	0,0742				
	Woda	0,0078	m3	0,0188				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,0964				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,0964				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,05	m-g	0,1205				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1205				
	Razem R+M+Mp+S poz. 285							
286	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		32,93	
	Razem robocizna	0,92	r-g	30,2956				
	Razem R poz. 286							
287	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		32,93	
	Razem robocizna	0,74	r-g	24,3682				
	Razem R poz. 287							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
288	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,0832	r-g	2,7398				
	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	39,1867				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,1482				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0395				
Razem R+M+Mp+S poz. 288								
289	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,6588	r-g	21,6943				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,6784				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0099				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	2,3051				
	Drewno opałowe	0,12	kg	3,9516				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	1,0307				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0198				
Razem R+M+Mp+S poz. 289								
290	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	7,0733				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	1,0373				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	1,5609				
Razem R+M+Mp+S poz. 290								
291	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	35,1166				
	Tarakota	1,02	m2	33,5886				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	171,2360				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	13,1720				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	1,0373				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,8891				
Razem R+M+Mp+S poz. 291								
292	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	3,0296				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,7245				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,0290				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0329				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 292							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
293	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	8,9964				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,1106				
	Woda	0,00218	m3	0,0718				
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,1317				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,6586				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,1087				
Razem R+M+Mp+S poz. 293								
294	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Grunтовanie powierzchni sufitów				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	1,9758				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	6,9153				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0066				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0099				
	Razem R+M+Mp+S poz. 294							
295	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		32,93	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	3,9187				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	9,8131				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 295								
296	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku				m2		1,33	
Mat	Razem robocizna	0,2426	r-g	0,3226				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0043				
	Woda	0,00213	m3	0,0028				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0053				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,0266				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0043				
	Razem R+M+Mp+S poz. 296							
297	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Grunтовanie powierzchni ścian				m2		1,33	
Mat	Razem robocizna	0,08	r-g	0,1064				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,22	dm3	0,2926				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0003				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0004				
	Razem R+M+Mp+S poz. 297							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
298	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian				m2		1,33	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	0,1583				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,286	dm3	0,3804				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 298							
299	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.6 cm				m2		13,14	
Mat	Razem robocizna	1,01	r-g	13,2714				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	28,6	szt	375,8040				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,011	m3	0,1445				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,1	m-g	1,3140				
Razem R+M+Mp+S poz. 299								
300	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe do łazienek				szt		3,00	
Mat	Razem robocizna	1,45	r-g	4,3500				
	Ościeżnice stalowe	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0900				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0600				
Razem R+M+Mp+S poz. 300								
301	KNR 2-02 1018-2 Skrzydła drzwiowe łazienkowe				m2		5,80	
Mat	Razem robocizna	2,03	r-g	11,7740				
	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	1	m2	5,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,1160				
	Środek transportowy (1)	0,01	m-g	0,0580				
Razem R+M+Mp+S poz. 301								
302	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża				m2		107,19	
Mat	Razem robocizna	0,3033	r-g	32,5107				
	Zaprawa klejąca	4,75	kg	509,1525				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0072	m-g	0,7718				
Razem R+M+Mp+S poz. 302								
303	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm				m2		107,19	
Mat	Razem robocizna	1,2731	r-g	136,4635				
	Glazura	1,02	m2	109,3338				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	557,3880				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	42,8760				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0295	m-g	3,1621				
	Środek transportowy (1)	0,0275	m-g	2,9477				
Razem R+M+Mp+S poz. 303								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
304	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych				szt		3,00	
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,3600				
	Razem R poz. 304							
305	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych 24x18				szt		3,00	
	Razem robocizna	0,68	r-g	2,0400				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	2	szt	6,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	6,2100				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0150				
	Kratki wentylacyjne surowe 24x18mm z żaluzją	1	szt	3,0000				
	Woda	0,002	m3	0,0060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 305							
306	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km				m3		3,04	
	Razem robocizna	0,86	r-g	2,6144				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	1,5200				
	Razem R+S poz. 306							
307	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		3,04	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,2432				
	Razem S poz. 307							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.5							
2.6 Pomieszczenie nr 10								
308	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian				m3		1,57	
	Razem robocizna	7,27	r-g	11,4139				
	Razem R poz. 308							
309	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru okna podawczego				szt		2,00	
	Razem robocizna	1,16	r-g	2,3200				
	Razem R poz. 309							
310	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły				m2		20,48	
	Razem robocizna	1,41	r-g	28,8768				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	48,1	szt	985,0880				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	0,03	m3	0,6144				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,16	m-g	3,2768				
	Razem R+M+Mp+S poz. 310							
311	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		1,20	
	Razem robocizna	0,2	r-g	0,2400				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	1,2240				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0240				
	Razem R+M+Mp+S poz. 311							
312	KNR 4-01 349-2 Rozkucie otworu drzwiowego				m3		0,24	
	Razem robocizna	7,27	r-g	1,7448				
	Razem R poz. 312							
313	KNR 4-01 349-2 Wykucie pod nadproża drzwiowe				m3		0,03	
	Razem robocizna	7,27	r-g	0,2181				
	Razem R poz. 313							
314	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych				m		1,10	
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	0,2200				
	Nadproże prefabrykowane L-19	1,02	m	1,1220				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	0,0220				
	Razem R+M+Mp+S poz. 314							
315	KNR 4-01 716-6 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na nadprożach				m2		2,19	
Mat	Razem robocizna	1,02	r-g	2,2338				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0061	t	0,0134				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0057	m3	0,0125				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0308	m3	0,0675				
	Woda	0,0078	m3	0,0171				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,0876				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,0876				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,05	m-g	0,1095				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,1095				
	Razem R+M+Mp+S poz. 315							
316	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				m2		10,10	
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2920				
	Razem R poz. 316							
317	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej				m2		10,10	
	Razem robocizna	0,74	r-g	7,4740				
	Razem R poz. 317							
318	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE 0,4mm				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,0832	r-g	0,8403				
	Folia PE gr. 0,40mm	1,19	m2	12,0190				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	0,0455				
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0121				
	Razem R+M+Mp+S poz. 318							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
319	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,6588	r-g	6,6539				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,2081				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0003	t	0,0030				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	0,7070				
	Drewno opałowe	0,12	kg	1,2120				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0313	m-g	0,3161				
	Środek transportowy (1)	0,0006	m-g	0,0061				
Razem R+M+Mp+S poz. 319								
320	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,0716	r-g	2,1695				
	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	0,3182				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	0,4787				
Razem R+M+Mp+S poz. 320								
321	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	10,7706				
	Tarakota	1,02	m2	10,3020				
	Zaprawa klejąca	5,2	kg	52,5200				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	4,0400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	0,3182				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	0,2727				
Razem R+M+Mp+S poz. 321								
322	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	0,9292				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,2222				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0089				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0101				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 322							
323	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,2732	r-g	2,7594				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,0339				
	Woda	0,00218	m3	0,0220				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0404				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,2020				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,0333				
	Razem R+M+Mp+S poz. 323							
324	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Grunтовanie powierzchni sufitów				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	0,6060				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,21	dm3	2,1210				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0020				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0030				
	Razem R+M+Mp+S poz. 324							
325	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów				m2		10,10	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	1,2019				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,298	dm3	3,0098				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 325							
326	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		11,14	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	1,0249				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,2451				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0098				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0111				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 326							
327	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ściankach działowych				m2		37,30	
Mat	Razem robocizna	0,9	r-g	33,5700				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1940				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,1790				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,9922				
	Woda	0,0067	m3	0,2499				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	1,4920				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	1,4920				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	1,4920			
Razem R+M+Mp+S poz. 327								
328	KNNR 7 701-4 Osadzenie okna podawczego PCV z demontażu				m2		1,83	
	Razem robocizna	3,92	r-g	7,1736				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Silikon	0,3	kg	0,5490				
	Pianka poliuretanowa	0,2	kg	0,3660				
	Kątownik	2,46	m	4,5018				
	Kółki rozporowe plastikowe	8,9	szt	16,2870				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,07	m-g	0,1281				
	Środek transportowy (1)	0,11	m-g	0,2013				
Razem R+M+Mp+S poz. 328								
329	KNR 4-01 303-2 Zamurowanie otworu drzwiowego na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 15 cm				m2		1,60	
Mat	Razem robocizna	2,59	r-g	4,1440				
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.100	48,6	szt	77,7600				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	6,38	kg	10,2080				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	3,56	kg	5,6960				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,032	m3	0,0512				
	Woda	0,015	m3	0,0240				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,05	m-g	0,0800				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,26	m-g	0,4160				
Razem R+M+Mp+S poz. 329								
330	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły				m2		5,70	
Mat	Razem robocizna	0,9	r-g	5,1300				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0296				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0274				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,1516				
	Woda	0,0067	m3	0,0382				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	0,2280				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	0,2280				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	0,2280				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	0,2280				
Razem R+M+Mp+S poz. 330								
331	KNR 0-33 (IGM - na prawach norm zakładowych) 125-4 Tynk żywiczny o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - uziarnienie 3,0 mm				m2		41,12	
Mat	Razem robocizna	0,427	r-g	17,5582				
	Tynk żywiczny	4,5	kg	185,0400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny	0,0085	m-g	0,3495				
	Środek transportowy (1)	0,0115	m-g	0,4729				
Razem R+M+Mp+S poz. 331								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
332	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku powyżej tynku żywicznego				m2		16,01	
Mat	Razem robocizna	0,2426	r-g	3,8840				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0524				
	Woda	0,00213	m3	0,0341				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0640				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,3202				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0512				
	Razem R+M+Mp+S poz. 332							
333	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Grunтовanie powierzchni ścian				m2		16,01	
Mat	Razem robocizna	0,08	r-g	1,2808				
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	0,22	dm3	3,5222				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0032				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0048				
	Razem R+M+Mp+S poz. 333							
334	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian				m2		16,01	
Mat	Razem robocizna	0,119	r-g	1,9052				
	Farba emulsyjna akrylowa	0,286	dm3	4,5789				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 334							
335	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km				m3		2,45	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	2,1070				
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	1,2250				
	Razem R+S poz. 335							
336	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]				m3		2,45	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1960				
	Razem S poz. 336							
	Razem R+M+Mp+S ele.2.6							
	Razem R+M+Mp+S roz.2							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							