

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONT WC							
2 Roboty budowlane							
1 K.I. Demontaż i montaż wyposażenia, dostawa luster, pozostałe wyposażenie dostarczone przez inwestora							
						1,0	kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	10	10				
Lustra	szt	4	4				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej							
						32,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	29,9				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
3 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
						32,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	24,05				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
4 KNR 401/333/21 Analogia wykucie kratki kanalizacyjnej							
						3,0	szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,51				
Robotnicy grupa I	r-g	0,4	1,2				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
5 KNR 401/337/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły							
						30,0	m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	5,1				
Robotnicy grupa I	r-g	1,84	55,2				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
6 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
						82,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	113,16				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
7 KNR 401/347/10 Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej							
						82,0	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,17	13,94				
Robotnicy grupa I	r-g	4,55	373,1				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
Wartość pozycji:							
8 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
						3,0	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
9 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2							
						7,0	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	8,12				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
10 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły							
						14,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	14,523				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
11 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu na podłogach							
						32,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	4,8	156				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
12 K.I. Obcięcie parapetów lastrиковych							
						5,0	szt
Robotnicy grupa I	r-g	2	10				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
13 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu z budynku							
						11,0	m3
Robotnicy grupa I	r-g	5,91	65,01				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
14 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km							
						11,0	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	15,29				
Samochód skrzyniowy 10·t (1)	m-g	0,72	7,92				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
15 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km							
						11,0	m3
					krotność:	19,0	
Samochód skrzyniowy 10·t (1)	m-g	0,02	4,18				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
16 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową							
						32,5	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	2,21				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,195				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Siatka stalowa	m2	1,02	33,15				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,05525				
Wyciąg	m-g	0,0011	0,03575				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
17 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa						32,5	m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	10,413				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	1,274				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	39				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	5,85				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,221				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,364				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
18 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych						32,5	m2
Posadzzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	19,175				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	12,025				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,013	0,4225				
Piasek do zapraw	m3	0,033	1,0725				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
19 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/2 cegły						3,0	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,24				
Murarze grupa III	r-g	0,98	2,94				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	4,59				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	48,6	145,8				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00638	0,01914				
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,096				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00356	0,01068				
Woda	m3	0,015	0,045				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0,05	0,15				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,26	0,78				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
20 KNR 401/324/3 (2) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł							
						30,0	m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	5,1				
Murarze grupa II	r-g	0,36	10,8				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	3,6				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	8	240				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0007	0,021				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,12				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,001	0,03				
Woda	m3	0,002	0,06				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0,01	0,3				
Wyciąg	m-g	0,04	1,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
21 KNR 401/710/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II							
						82,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	28,7				
Robotnicy grupa II	r-g	0,07	5,74				
Tynkarze grupa II	r-g	0,54	44,28				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0042	0,3444				
Piasek do zapraw	m3	0,0188	1,5416				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0046	0,3772				
Woda	m3	0,0044	0,3608				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0,03	2,46				
Wyciąg	m-g	0,04	3,28				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
22 KNR 14/2011/1 (1) Analogia.Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - zabudowa rur kanalizacyjnych							
						15,0	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	10,835				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	16,26				
Blachowkręty	szt	17	255				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	19,8				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	60,9				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	30,75				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	11,4				
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,05	15,75				
Taśma spoinowa	m	2,264	33,96				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,24				
Wyciąg	m-g	0,021	0,315				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
23 KNR 14/2011/1 (1) Analogia. Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - zabudowa rur i urządzeń wentylacyjnych, 2 szt drzwiczek serwisowych							
						3,0	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	2,1669				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	3,252				
Blachowkręty	szt	17	51				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	3,96				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	12,18				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,15				
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,28				
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,05	3,15				
Taśma spoinowa	m	2,264	6,792				
Drzwiczki serwisowe	szt	0,2	0,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,048				
Wyciąg	m-g	0,021	0,063				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
24 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby							
						32,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,99				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,715				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,0325				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,0286				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
25 KNR 401/1202/7 Analogia. Skasowanie wykwitów na sufitach							
						15,0	m2
Malarze grupa III	r-g	0,381	5,715				
Piasek do zapraw	m3	0,006	0,09				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,5	52,5				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,002	0,03				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08571	1,28565				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
26 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach							
						32,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	7,15				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,3				
Tynkarze grupa II	r-g	0,29	9,425				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	45,5				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,1625				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,0715				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,325				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
27 KNR 202/815/5 Analogia. Szpachlowanie sufitów							
						32,5	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	1,17325				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	0,364				
Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	12,682				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	81,25				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,078				
Wyciąg	m-g	0,0018	0,0585				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
28 KNRW 202/830/6 Gładzie gipsowe, na sufitach , 2-warstwowa							
						32,5	m2
Robotnicy	r-g	0,542	17,615				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	81,25				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	48,75				
Woda	m3	0,0027	0,08775				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,09425				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,12675				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
29 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe							
						161,6	m2
krotność:						2,00	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	25,856				
Preparat gruntujący	dm3	0,22	71,104				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,6464				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,9696				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
30 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie							
						32,5	m2
Robotnicy	r-g	0,573	18,623				
Farba emulsyjna nawierzchniowa - kolor	dm3	0,29	9,425				
Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,0455				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,1625				
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	19,5				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,0715				
Wyciąg	m-g	0,001	0,0325				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
31 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne typu folia w płynie, ręcznie							
						45,1	m2
Robotnicy	r-g	0,0567	2,55717				
Środek gruntujący systemowy	kg	0,1	4,51				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00451				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
32 KNR 39/114/2 Taśmy uszczelniające							
						48,0	m
Robotnicy	r-g	0,14	6,72				
Taśma uszczelniająca systemowa	m	1,05	50,4				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
33 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną płynną folia uszczelniająca							
						45,1	m2
Robotnicy	r-g	0,125	5,6375				
Folie płynne systemowe	kg	1,6	72,16				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,08118				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
34 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
						101,3	m2
Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	24,575				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	6,14891				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	481,175				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,72936				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
35 ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami							
						25,0	m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	1,7325				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,055				
Listwa wykon. z PCW rozmiar 7-8 mm	m	1,02	25,5				
Wyciąg	m-g	0,0002	0,005				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
36 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła							
						101,3	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3306	33,49				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	66,605				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	23,846				
Płytki ceramiczne	m2	1,02	103,326				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	40,52				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	481,175				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,78575				
Wyciąg	m-g	0,0295	2,98835				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
37 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							
						32,5	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	5,343				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,781				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	154,375				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00325				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,30225				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
38 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła							
						32,5	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	24,755				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	6,188				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Płytki ceramiczne	m2	1,02	33,15				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	13				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	154,375				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,8775				
Wyciąg	m-g	0,0315	1,02375				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
39 KNR 401/707/5 (2) Wykoranie uszczelnienia na stykach sylikonem							
						120,0	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,4				
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	2,4				
Tynkarze grupa III	r-g	0,11	13,2				
Sylikon sanitarny	szt	0,1	12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	1,2				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
40 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociagowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne							
						6,0	m
Malarze grupa II	r-g	0,14	0,84				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,48				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,036				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,084				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,084				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,2				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
41 KNR 19/1023/12 (2) Analogia. Montaż drzwi z obróbką osadzenia i opaskami 3 szt "80", skrzydła z kratkami wentylacyjnymi							
						5,4	m2
Monter grupa II	r-g	3,77	20,358				
Pianka poliuretanowa montażowa	szt	1,25	6,75				
Sylikon sanitarny	szt	0,15625	0,84375				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	13,068				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	4,36	23,544				
Drzwi kompetne drewniane z ościeżnicą drewnianą w kolorze uzg. z zamawiającym "80" z opaskami	kpl	0,55556	3				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,324				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
42 KNR 401/920/20 Montaż klamki z szyldami i wkładką							
						3,0	szt
Stolarze grupa II	r-g	0,44	1,32				
Klamka z szyldami i wkładką do zamka	kpl	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
43 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych							
						3,0	szt
Stolarze grupa II	r-g	0,79	2,37				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
44 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 2 szt, drzwiczki 4 szt							
						6,0	szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,02				
Murarze grupa II	r-g	0,47	2,82				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,24				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	2	12				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,01242				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,03				
Woda	m3	0,002	0,012				
Drzwiczki rewizyjne PCV	szt	0,66667	4				
Kratki wentylacyjne PCV 14x21 cm bez żaluzji	szt	0,33333	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
45 KNR 202/1202/7 Analogia. Przegrody systemowe HPL - dostawa i montaż - obudowa kabin wc - 3 x ścianki rozdzielające + 4 drzwi							
						17,0	m2
Malarze grupa II	r-g	0,94	15,98				
Murarze grupa II	r-g	0,15	2,55				
Robotnicy grupa I	r-g	2,03	34,51				
Spawacze grupa II	r-g	0,15	2,55				
Przegrody systemowe HPL	m2	1,02	17,34				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,18	3,06				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,34				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 Roboty wod. - kan.							
46 K.I. Spust wody, napełnienie , próby szczelności i regulacja c.o.							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	4	4			1,0	kpl
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
47 KNRW 402/132/1 (1) Analogia. Demontaż baterii umywalkowych 3 szt i montaż nowych stojących umywalkowych 3 szt, , kurka czepalnego do wiadra 1 szt							
Robotnicy	r-g	1,08	4,32			4,0	szt
Bateria umywalkowa stojąca mosiężna chromowana standardowa	szt	0,75	3				
Zawór czepalny chromowany	kpl	0,25	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
48 KNRW 402/226/4 Analogia. Demontaż automatu splukującego Fi 20 mm							
Robotnicy	r-g	0,29	1,16			4,0	szt
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
49 KNRW 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową							
Robotnicy	r-g	3,1	12,4			4,0	kpl
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
50 KNRW 402/234/6 (1) Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka							
Robotnicy	r-g	1	3			3,0	kpl
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
51 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego							
Robotnicy grupa I	r-g	0,19	1,52			8,0	szt
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
52 KNRW 402/110/3 (2) Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi 25 mm, na śrubunek-wymiana pionu w bruździe							
Robotnicy	r-g	2,35	28,2			12,0	miejsce

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn·25)	m	1,05	12,6				
Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	1	12				
Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi·25·mm	szt	1	12				
Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągłego ocynkowana U12, Fi·25·mm	szt	1	12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
53 KNR 402/106/2 Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, i·25·mm							
						12,0	szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,29	51,48				
Haki do rur Fi·25·mm	szt	1	12				
Przeciwnakrętka z żeliwa ciągłego ocynkowana P4, Fi·25·mm	szt	2	24				
Trójnik nakrętny równoprzelotowy żeliwny ocynkowany B1, Fi·25·mm	szt	1	12				
Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi·25·mm	szt	2	24				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
54 KNRW 402/210/3 (1) Wymiana odcinka rury z PVC, Fi·50·mm, rura kielichowa na uszczelkę							
						8,0	miejsce
Robotnicy	r-g	0,57	4,56				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	1,07	8,56				
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi·50·mm	szt	1	8				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	1	8				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
55 KNR 402/211/1 Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, i·50·mm							
						4,0	szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,14	0,56				
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	2,12				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	1,1	4,4				
Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 50x50·mm	szt	1	4				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Uchwyty do rur Fi·40·mm	szt	2	8				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	4	16				
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi·50·mm	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
56 KNRW 402/110/3 (1) Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi·25·mm							
						12,0	miejsce
Robotnicy	r-g	2,35	28,2				
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn·25)	m	1,05	12,6				
Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi·25·mm	szt	2	24				
Przeciwnakrętka z żeliwa ciągłego ocynkowana P4, Fi·25·mm	szt	1	12				
Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	1	12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
57 KNRW 402/111/3 Wymiana podejścia dopływowego, do zaworu czerpального, baterii - połączenia sztywne Fi·25·mm							
						13,0	szt
Robotnicy	r-g	0,73	9,49				
Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane Fi·25·mm	szt	4	52				
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn·25)	m	1,05	13,65				
Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	1	13				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
58 KNRW 402/212/6 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi·50·mm							
						8,0	miejsce
Robotnicy	r-g	0,84	6,72				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	1,07	8,56				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	2	16				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	3	24				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
59 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm						16,0	m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1238	1,9808				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0825	1,32				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	0,989	15,824				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,84	13,44				
Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	1	16				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	1,4	22,4				
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,064				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
60 KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm						14,0	m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,3431	4,8034				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1622	2,2708				
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	1,03	14,42				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	0,772	10,808				
Haki do rur Fi 25 mm	szt	0,4	5,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód skrzyniowy 10 t (1)	m-g	0,0155	0,217				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
61 KNRW 215/130/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm						13,0	szt
Robotnicy	r-g	0,213	2,769				
Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	1	13				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,039				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
62 KNR 402/236/3 Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, i 50-80 mm						3,0	miejsce
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,64	1,92				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
63 KNR 402/236/1 Przeczyszczanie rurociągu żeliwnego, pionowego, i 50-80 mm							
						4,0	miejsce
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,75	3				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
64 KNRW 402/520/2 Analogia. Demontaż i montaż grzejnika stalowego							
						2,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,91	1,82				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
65 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm							
						3,0	szt
Robotnicy	r-g	0,52	1,56				
Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,06				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
66 K.I. Wykonanie kasety z G-K i obudowanie płytkami zaworu głównego w wc z drzwiczkami							
						1,0	kpl
Wykonanie kasety z G-K z obłożeniem płytkami z drzwiczkami	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
67 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym							
						4,0	kpl
Robotnicy	r-g	1,95	7,8				
Umywalki porcelanowe	szt	1	4				
Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	4				
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,56				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
68 KNRW 215/230/5 Analogia. "Półnoga" ceramiczna umywalkowa							
						4,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,48	1,92				
Półnogi porcelanowe do umywalki	szt	1	4				

Opis pozycji z podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,24				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
69 KNRW 215/230/2 (2) Analogia.. Zlew nierdzewny, techniczny, głęboki z syfonem gruszkowym							
						1,0	kpl
Robotnicy	r-g	1,95	1,95				
Zlew nierdzewny, techniczny, głęboki	szt	1	1				
Wspornik do zlewu	szt	1	1				
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,14				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
70 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"							
						4,0	kpl
Robotnicy	r-g	3,64	14,56				
Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" gatunek I	szt	1	4				
Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,36				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 Roboty elektryczne							
71 KNR 403/602/4 Demontaż lamp na sufitach							
						5,0	szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,82	4,1				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
72 KNR 403/1001/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: beton							
						35,0	m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1019	3,5665				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
73 KSNR 5/405/3 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach							
						15,0	szt
Robotnicy	r-g	2,4	36				
Przewody wtykowe 3x1.5 mm2	m	8,35	125,25				
Gniazda wtyczkowe	szt	0,53333	8				
Przełączniki oświetleniowe jednobiegunowe	szt	0,46667	7				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
74 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane łazienkowe z kloszem - montaż 5 kpl + 2 kinkiety podwójne nad umywalkami							
						7,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,47	3,29				
Lampy łazienkowe sufitowe	szt	0,71429	5				
Kinkiet podwójny	szt	0,28571	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
75 KNRW 403/204/1 Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanie paskami lub klamerkami, przewód do 7,5 mm ²							
						35,0	m
Robotnicy	r-g	0,185	6,475				
Przewody wtynkowe 3x1,5 mm ²	m	1,04	36,4				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
76 KNR 508/812/1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²							
						80,0	szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0158	1,264				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
77 K.I. Montaż 2 szt listew LED nad umywalkami dł 3 m							
						1,0	kpl
Dostawa i montaż listwy oświetleniowej LED 2 x 3 m z transformatorem	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
5 REMONT ŁAZIENEK Z NATRYSKAMI							
6 Roboty budowlane							
78 K.I. Demontaż i montaż wyposażenia, dostawa luster, pozostałe wyposażenie dostarczone przez inwestora							
						1,0	kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	10	10				
Lustra	szt	7	7				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
79 K.I. Demontaż sufitu podwieszanego PCV nad natryskami							
						1,0	kpl
Monterzy	r-g	16	16				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sufit podwieszany pcv z wentylacją	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
80 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa brodzików							
						0,4	m3
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,068				
Robotnicy grupa I	r-g	7,1	2,84				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
81 KNR 401/333/21 Analogia wykucie kratki kanalizacyjnej							
						5,0	szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,85				
Robotnicy grupa I	r-g	0,4	2				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
82 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej							
						18,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	16,652				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
83 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
						18,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	13,394				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
84 KNR 401/337/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły							
						10,0	m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,7				
Robotnicy grupa I	r-g	1,84	18,4				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
85 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
						38,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	52,578				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
86 KNR 401/347/9 Skucie nierówności na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej							
						28,9	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,913				
Robotnicy grupa I	r-g	2,45	70,805				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
87 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły							
						8,0	m2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	8,24				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
88 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu na podłogach							
						18,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	4,8	86,88				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
89 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu z budynku							
						10,0	m3
Robotnicy grupa I	r-g	5,91	59,1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
90 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km							
						10,0	m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	13,9				
Samochód skrzyniowy 10·t (1)	m-g	0,72	7,2				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
91 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km							
						10,0	m3
						krotność:	19,0
Samochód skrzyniowy 10·t (1)	m-g	0,02	3,8				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
92 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokoliczków cementowych jednolitych, posadzka , 1.0-5.0·m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro							
						18,1	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	10,679				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	6,697				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,013	0,2353				
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,5973				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
93 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2							
						18,1	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	1,991				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,543				
Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	7,8	141,18				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,181				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,181				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
94 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/2 cegły							
						2,4	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,192				
Murarze grupa III	r-g	0,98	2,352				
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	3,672				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	48,6	116,64				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00638	0,01531				
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,0768				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,56	8,544				
Woda	m3	0,015	0,036				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0,05	0,12				
Wyciąg	m-g	0,26	0,624				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
95 KNR 401/710/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II							
						44,5	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	15,575				
Robotnicy grupa II	r-g	0,07	3,115				
Tynkarze grupa II	r-g	0,54	24,03				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0042	0,1869				
Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,8366				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0046	0,2047				
Woda	m3	0,0044	0,1958				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0,03	1,335				
Wyciąg	m-g	0,04	1,78				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
96 KNR 14/2011/1 (1) Analogia.Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - rury kanalizacyjne							
						3,0	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	2,1669				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	3,252				
Blachowkręty	szt	17	51				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	3,96				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	12,18				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	6,15				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,28				
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,05	3,15				
Taśma spoinowa	m	2,264	6,792				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,048				
Wyciąg	m-g	0,021	0,063				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
97 KNR 14/2011/1 (1) Analogia.Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - zabudowa rur i urządzeń wentylacyjnych, 1 szt drzwiczek serwisowych							
						8,0	m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	5,7784				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	8,672				
Blachowkręty	szt	17	136				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	10,56				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	32,48				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	16,4				
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	6,08				
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,05	8,4				
Taśma spoinowa	m	2,264	18,112				
Drzwiczki serwisowe szczelne	szt	0,15385	1,23077				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,128				
Wyciąg	m-g	0,021	0,168				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
98 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2							
						18,1	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,6652				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,3982				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,0181				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	15,928				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
99 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
						90,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,2				
Preparat gruntujący	dm3	0,22	19,8				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,18				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,27				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
100 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie							
						18,1	m2
Robotnicy	r-g	0,573	10,371				
Farba emulsyjna nawierzchniowa - kolor	dm3	0,29	5,249				
Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,02534				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,0905				
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	10,86				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,03982				
Wyciąg	m-g	0,001	0,0181				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
101 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne typu folia w płynie, ręcznie							
						38,1	m2
Robotnicy	r-g	0,0567	2,16027				
Środek gruntujący systemowy	kg	0,1	3,81				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00381				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
102 KNR 39/114/2 Taśmy uszczelniające							
						45,0	m
Robotnicy	r-g	0,14	6,3				
Taśma uszczelniająca systemowa	m	1,05	47,25				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
103 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną płynną folia uszczelniająca							
						40,0	m2
Robotnicy	r-g	0,125	5				
Folie płynne systemowe	kg	1,6	64				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,072				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
104 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
						44,5	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	10,796				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	2,70115				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	211,375				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,0072	0,3204				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
105 ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m2							
						8,0	m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	0,5544				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,0176				
Listwa wykon. z PCW rozmiar 7-8 mm	m	1,02	8,16				
Wyciąg	m-g	0,0002	0,0016				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0024				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
106 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła							
						44,5	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3306	14,712				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	29,259				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	10,475				
Płytki ceramiczne	m2	1,02	45,39				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	17,8				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych,elastyczna	kg	4,75	211,375				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,22375				
Wyciąg	m-g	0,0295	1,31275				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
107 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							
						18,1	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	2,97564				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,99188				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych,elastyczna	kg	4,75	85,975				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00181				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,16833				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
108 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła							
						13,8	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	10,511				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	2,62752				
Płytki ceramiczne	m2	1,02	14,076				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	5,52				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	4,75	65,55				
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,3726				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,4347				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
109 KNR 12/1118/3 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana							
						4,3	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,7487	7,51941				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2683	1,15369				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	1,02	4,386				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,2	5,16				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	5,2	22,36				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,0903				
Wyciąg	m-g	0,0266	0,11438				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
110 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie uszczelnienia na stykach sylikonem							
						60,0	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,2				
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	1,2				
Tynkarze grupa III	r-g	0,11	6,6				
Sylikon sanitarny	szt	0,1	6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,6				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
111 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne							
						5,6	m
Malarze grupa II	r-g	0,14	0,784				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,448				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,0336				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,0784				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,0784				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,12				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
112 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 2 szt, drzwiczki 4 szt							6,0 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,02				
Murarze grupa II	r-g	0,47	2,82				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,24				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	2	12				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,01242				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,03				
Woda	m3	0,002	0,012				
Drzwiczki rewizyjne PCV	szt	0,66667	4				
Kratki wentylacyjne PCV 14x21 cm bez żaluzji	szt	0,33333	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
113 KNR 202/1202/7 Analogia. Przegrody systemowe HPL - dostawa i montaż - obudowa kabin natryskowych - 3 ścianki rozdzielające + 4 drzwi do natrysków							13,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,94	12,972				
Murarze grupa II	r-g	0,15	2,07				
Robotnicy grupa I	r-g	2,03	28,014				
Spawacze grupa II	r-g	0,15	2,07				
Przegrody systemowe HPL	m2	1,02	14,076				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,18	2,484				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,276				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
7 Roboty wod.-kan.							
114 K.I. Spust wody, napełnienie , próba i regulacja c.o.							1 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	4	4				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
115 KNRW 402/132/1 (1) Analogia. Demontaż baterii umywalkowych ściennych i montaż nowych stojących							7,0 szt
Robotnicy	r-g	1,08	7,56				
Bateria umywalkowa stojąca mosiężna chromowana standardowa	szt	1	7				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
116 KNRW 402/141/3 Demontaż baterii, wannowej - analogia natryskowej							4,0 szt

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy	r-g	1	4				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	2	8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
117 KNRW 402/234/6 (1) Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka							
						7,0	kpl
Robotnicy	r-g	1	7				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	2	14				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
118 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego							
						14,0	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,19	2,66				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
119 KNRW 402/235/7 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, brodzik							
						4,0	kpl
Robotnicy	r-g	2,47	9,88				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
120 KNRW 402/232/3 Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi·50-80·mm							
						12,0	szt
Robotnicy	r-g	0,58	6,96				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
121 KNRW 402/229/1 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego , Fi·50-100·mm							
						14,0	m
Robotnicy	r-g	0,24	3,36				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
122 KNR 402/236/3 Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, i·50-80·mm							
						3,0	miejsce
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,64	1,92				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
123 KNR 402/236/1 Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, i·50-80·mm							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
						3,0	miejsce
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,75	2,25				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
124 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym							
						7,0	kpl
Robotnicy	r-g	1,95	13,65				
Umywalki porcelanowe	szt	1	7				
Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	7				
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	7				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,98				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
125 KNRW 215/230/5 Analogia. "Półnoga" ceramiczna umywalkowa							
						7,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,48	3,36				
Półnogi porcelanowe do umywalek	szt	1	7				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,42				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
126 KNRW 215/137/8 Bateria prysznicowa ścienna z natryskiem przesuwnym							
						4,0	szt
Robotnicy	r-g	1,8	7,2				
Bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana standardowa natryskiem przesuwnym	szt	1	4				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,056				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
127 KNR 402/210/2 (1) Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, i 40-50 mm							
						7,0	miejsce
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,77				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	2,59				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,1	7,7				
Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	1	7				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40 mm	szt	3	21				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 40 mm	szt	1	7				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
128 KNR 402/211/1 Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, i 50 mm							
						8,0	szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,14	1,12				
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	4,24				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	1,1	8,8				
Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 50x50 mm	szt	1	8				
Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	2	16				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4	32				
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 50 mm	szt	1	8				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
129 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm							
						14,0	m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1238	1,7332				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0825	1,155				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	0,989	13,846				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,84	11,76				
Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	1	14				
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	1,4	19,6				
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,056				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
130 KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm							
						30,0	m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,3431	10,293				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1622	4,866				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn·25)	m	1,03	30,9				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·25·mm	szt	0,772	23,16				
Haki do rur Fi·25·mm	szt	0,4	12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód skrzyniowy 10·t (1)	m-g	0,0155	0,465				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
131 KNRW 402/212/6 Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi·50·mm							
						11,0	miejsce
Robotnicy	r-g	0,84	9,24				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	1,07	11,77				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	2	22				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	3	33				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
132 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm							
						5,0	szt
Robotnicy	r-g	0,52	2,6				
Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	1	5				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
133 KNRW 402/520/2 Analogia. Demontaż i montaż grzejnika stalowego							
						2,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,91	1,82				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
8 Roboty elektryczne							
134 KNR 403/602/4 Demontaż lamp na sufitach							
						4,0	szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,82	3,28				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
135 KNR 403/1001/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: beton							
						25,0	m

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1019	2,5475				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
136 KSNR 5/405/3 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyнковymi, w budynkach							
						10,0	szt
Robotnicy	r-g	2,4	24				
Przewody wtykowe 3x1.5 mm ²	m	8,35	83,5				
Gniazda wtyczkowe	szt	0,7	7				
Przełączniki oświetleniowe jednobiegunowe	szt	0,3	3				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
137 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane łazienkowe z kloszem - montaż 4 kpl lampy sufitowe+ 4 kinkiety poidwójne							
						8,0	kpl
Robotnicy	r-g	0,47	3,76				
Lampy łazienkowe sufitowe	szt	0,5	4				
Kinkiet podwójny	szt	0,5	4				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
138 KNRW 403/204/1 Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanie paskami lub klamerkami, przewód do 7,5 mm ²							
						25,0	m
Robotnicy	r-g	0,185	4,625				
Przewody wtykowe 3x1.5 mm ²	m	1,04	26				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
139 KNR 508/812/1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²							
						42,0	szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0158	0,6636				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
140 K.I. Pomiary instalacji elektrycznej z wystawieniem protokołów z pomiarów							
						1,0	kpl
Pomiary instalacji elektrycznej z wystawieniem protokołów z pomiarów	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
141 K. I. Roboty nieprzewidziane 2 % netto do poz.1-140							
						1,0	kpl

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty nieprzewidziane 2 %	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu:							

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Cieśle grupa II	r-g	35,826		
Dekarze grupa II	r-g	10,413		
Elektromonter grupa II	r-g	13,494		
Elektromonter grupa III	r-g	1,9276		
Malarze grupa II	r-g	30,576		
Malarze grupa III	r-g	5,715		
Monter grupa II	r-g	20,358		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	28		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	81,83		
Monter płyt gipsowych II	r-g	20,947		
Monter płyt gipsowych III	r-g	31,436		
Monterzy	r-g	16		
Murarze grupa II	r-g	21,06		
Murarze grupa III	r-g	5,292		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	171,019		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	95,864		
Robotnicy	r-g	360,193		
Robotnicy grupa I	r-g	1 479,1		
Robotnicy grupa II	r-g	13,755		
Spawacze grupa II	r-g	4,62		
Stolarze grupa II	r-g	3,69		
Tynkarze grupa II	r-g	77,735		
Tynkarze grupa III	r-g	32,482		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		2 561,3		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana standardowa natryskiem przesuwным	szt	4		
Bateria umywalkowa stojąca mosiężna chromowana standardowa	szt	10		
Benzyna do lakierów	dm3	0,0696		
Blachowkręty	szt	493		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 200	szt	526,44		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,26939		
Dostawa i montaż listwy oświetleniowej LED 2 x 3 m z transformatorem	kpl	1		
Drzwiczki rewizyjne PCV	szt	8		
Drzwiczki serwisowe	szt	0,6		
Drzwiczki serwisowe szczelne	szt	1,23077		
Drzwi kompetne drewniane z ościeżnicą drewnianą w kolorze uzg. z zamawiającym "80" z opaskami	kpl	3		
Dwuzłaczka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi·25·mm	szt	12		
Farba emulsyjna nawierzchniowa - kolor	dm3	14,674		
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,44805		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1624		
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	39		
Folie płynne systemowe	kg	136,16		
Gips budowlany szpachlowy	kg	259,348		
Gips budowlany zwykły	kg	48,821		
Gniazda wtyczkowe	szt	15		
Haki do rur Fi·25·mm	szt	29,6		
Kinkiet podwójny	szt	6		
Klamka z szyldami i wkładką do zamka	kpl	3		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	117,74		
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	28		
Kratki wentylacyjne PCV 14x21 cm bez żaluzji	szt	4		
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	63,2		
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	59,45		
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	22,04		
Lampy łazienkowe sufitowe	szt	9		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	5,85		
Listwa wykon. z PCW rozmiar 7-8 mm	m	33,66		
Lustra	szt	11		
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·25·mm	szt	85,968		
Mydło techniczne	kg	1,1132		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2,32		
Pianka poliuretanowa montażowa	szt	6,75		
Piasek do zapraw	m3	4,9569		
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5·mm	m2	30,45		
Płytki ceramiczne	m2	195,942		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10·cm	m2	4,386		
Pomiary instalacji elektrycznej z wystawieniem protokołów z pomiarów	kpl	1		
Półnogi porcelanowe do umywalek	szt	11		
Preparat gruntujący	dm3	90,904		
Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi·25·mm	szt	36		
Przegrody systemowe HPL	m2	31,416		
Przełączniki oświetleniowe jednobiegunowe	szt	10		
Przewody wtynkowe 3x1.5·mm2	m	271,15		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Roboty nieprzewidziane 2 %	kpl	1		
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	79,46		
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	84,17		
Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	4		
Siatka stalowa	m2	33,15		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	82		
Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	141,18		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	23,544		
Sufit podwieszany pcv z wentylacją	kpl	1		
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	12		
Sylikon sanitarny	szt	18,844		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	30,36		
Środek gruntujący systemowy	kg	8,32		
Taśma spoinowa	m	65,656		
Taśma uszczelniająca systemowa	m	97,65		
Trójnik nakrętny równoprzelotowy żeliwny ocynkowany B1, Fi 25 mm	szt	12		
Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 50x50 mm	szt	12		
Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	37		
Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	31		
Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	30		
Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	65		
Umywalki porcelanowe	szt	11		
Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" gatunek I	szt	4		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 40 mm	szt	21		
Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	90		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,21282		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	76,972		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,65118		
Woda	m3	0,80935		
Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	8		
Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	11		
Wspornik do zlewu	szt	1		
Wykonanie kasety z G-K z obłożeniem płytkami z drziczkami	kpl	1		
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna	kg	1 867,7		
Zawór czerpakalny chromowany	kpl	1		
Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	13		
Zlew nierdzewny, techniczny, głęboki	szt	1		
Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi 25 mm	szt	60		
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 40 mm	szt	7		
Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 50 mm	szt	20		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm ³	m-g	4,365		
Samochód skrzyniowy 10 t (1)	m-g	23,782		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,544		
Środek transportowy (1)	m-g	11,907		
Wyciąg	m-g	19,409		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):				