

Kosztyorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
<b>1 ROBOTY REMONTOWE</b>							
<b>1 KNNR 3/605/4</b>							
Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie							381,910 m2
Robotnicy (R= 1,150)	r-g	0,152	0,17480				
Farba lateksowa kolor pastelowy wysokiej klasy odporności na zmywanie	dm3	0,29	0,29000				
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	0,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>2 KNR 401/1209/10 (1)</b>							
Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m2							22,500 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3	0,30000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,32000				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,03800				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,08700				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,49000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,07500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>3 KNR 401/1213/1 (1)</b>							
Lakierowanie powierzchni lakierem boazerijnym, powierzchnie gładkie							127,680 m2
Malarze grupa II	r-g	0,25	0,25000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000				
Lakier lamperyjny bezbarwny wodoodporny połysk	dm3	0,16	0,16000				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	0,02200				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
<b>4 KNR 202/2004/2</b>							
Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01							10,710 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,9579	0,95790				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,4373	1,43730				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0956	0,09560				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	1,32000				
Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	2,66400				
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	0,80800				
Płyta gipsowo - kartonowa 12,5 mm wodoodporna	m2	1,05	1,05000				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	2,26400				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,03470				
Woda	m3	0,00086	0,00086				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,01750				
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
<b>5 KNR 34/101/6</b>							
Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 12-22-mm							29,200 m
Izolarze grupa II	r-g	0,0777	0,07770				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0776	0,07760				
Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm	m	1,1	1,10000				
Klej Thermaflex 474	dm3	0,011	0,01100				
Taśma Thermaflex FR 3x50 mm	m	0,0738	0,07380				
Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00135	0,00135				
<b>6 KNR 401/1212/8 (1)</b>							
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne							24,000 m2
Malarze grupa II	r-g	1,03	1,03000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,5	0,50000				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,03400				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,07700				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,07700				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczerpanie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
7 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01							12,150 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0085	1,00850				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5127	1,51270				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0956	0,09560				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000				
Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	2,66400				
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	0,80800				
Płyta gipsowo - kartonowa 12,5 mm wodoodporna	m2	2,06	2,06000				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	3,626	3,62600				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,06940				
Woda	m3	0,00127	0,00127				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,02880				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
8 KNR 202/9012/1 (1) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi 1-dzielne							1,800 m2
Malarze grupa II	r-g	0,04	0,04000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000				
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,27000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01	0,01000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,01	0,01000				
Skrzydło płytowe 40-mm, wewnętrzne, pełne, obustronnie obite blachą akrylową gr. min.0,5	m2	1	1,00000				
Zamek z wkładką alustowaną, sztykami okrągłymi, kłami metalowymi w kolorze stali nierdzewnej dotyczy też sztyków	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
9 KNR 202/9014/2 Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu, typ FD7							1,000 szt
Malarze grupa II	r-g	0,22	0,22000				
Murarze grupa II	r-g	1,03	1,03000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,13000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,06000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,05000				
Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do ścian gk 90*200	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
10 KNR 401/322/3 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki aluminiowe 5x5x150 cm							8,000 szt
Murarze grupa II	r-g	0,31	0,31000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,73	1,73000				
Kątownik aluminiowy 5x5x150 cm	szt	1	1,00000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Woda	m3	0,002	0,00200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11 KNR 401/322/3 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki aluminiowe 10x10x150 cm							8,000 szt
Murarze grupa II	r-g	0,31	0,31000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,73	1,73000				
Kątownik aluminiowy 10x 10 cm wysokości 150 cm	szt	1	1,00000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Woda	m3	0,002	0,00200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
<b>12 KNR 401/709/5 (1)</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany							3,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,37000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240				
Woda	m3	0,0034	0,00340				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000				
<b>13 KNR 401/709/6 (1)</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, stropy							4,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,45	0,45000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240				
Woda	m3	0,0034	0,00340				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000				
<b>14 KNRW 401/1216/1</b> Zabezpieczenie podłóg folią							85,800 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,05700				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	0,35700				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>15 KNRW 401/1215/1</b> Mycie po robotach malarskich, drzwi balkonowych zespolonych							85,000 m2
Robotnicy	r-g	0,213	0,21300				
<b>16 KNR 401/108/13</b> Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz ceglany							0,950 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,81	1,81000				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,93	0,93000				
<b>17 KNR 401/108/16</b> Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15) x 14 km							0,950 m3
Samochód skrzyniowy do 5-t (1) (S=14,000)	m-g	0,04	7,84000				