

Przedmiar robót

Pomalowanie korytarzy i klatek schodowych w budynku XLI Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Jana Twardowskiego, Rynek Kleparski 1 B, 31-150 Kraków

Budowa: Pomalowanie pomieszczeń po wymianie instalacji elektrycznej

Obiekt lub rodzaj robót: XLI Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Jana Twardowskiego

Lokalizacja: Rynek Kleparski 1 B, 31-150 Kraków

Inwestor: XLI Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Jana Twardowskiego, Rynek Kleparski 1 B, 31-150 Kraków

Data opracowania:

2019-03-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Pomalowanie korytarzy i klatek schodowych w budynku XLI Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Jana Twardowskiego, Rynek Kleparski 1 B, 31-150 Kraków					
1	Element	Parter, wejście główne					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2	2,00000		
1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		20,66		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,17762		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	7,37562		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		1,58		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,19434		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	1,89600		
		Taśma malarska	m	5	7,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00079		
1.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		13,50		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,66050		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	16,20000		
		Taśma malarska	m	5	67,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00675		
1.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		145,44		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	13,38048		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,19968		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	127,98720		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,14544		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		145,44		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	13,81680		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	43,63200		
		Nakłady pomocnicze					
1.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		20,66		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,23960		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	4,33860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		124,78		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	9,98240		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	27,45160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		124,78		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	2,24604		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	2,20861		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	59,09581		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	311,95000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	187,17000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	5,36554		
		Woda	m3	0,0027	0,33691		
1.9	KNR 202/815/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,53655		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,36186		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		20,66		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,74583		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,36155		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	10,08415		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	51,65000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	30,99000		
		Woda	m3	0,0027	0,05578		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,08057		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,05991				
1.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		20,66		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,45854		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	6,15668		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		124,78		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	14,84882		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	35,68708		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		39,24		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	4,66956		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	11,77200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	2,47680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,77760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,22752		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,52704		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,49824		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,61280		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		1,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,12000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,02100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01950		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.16	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,68100		
1.17	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,12900		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,07500		
1.18	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3		0,15		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,05700		
2	Element	Korytarz parter					
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000		
2.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		114,54		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	6,52878		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	40,89078		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		8,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,08240		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	10,56000		
		Taśma malarska	m	5	44,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		22,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	2,70600		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	26,40000		
		Taśma malarska	m	5	110,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		405,62		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	37,31704		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	8,92364		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	356,94560		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,40562		
		Nakłady pomocnicze					
2.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		405,62		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	38,53390		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	121,68600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		2.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		114,54
Robocizna							
Robotnicy grupa I	r-g			0,06	6,87240		
Materiały							
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3			0,21	24,05340		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
2.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		291,08		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	23,28640		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	64,03760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,22908		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,34362		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,58216		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,87324		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		291,01		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	5,23818		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	5,15088		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	137,82234		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	727,52500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	436,51500		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	12,51343		
		Woda	m3	0,0027	0,78573		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	1,25134				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,84393				
2.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		114,54		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,13489		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	2,00445		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	55,90697		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	286,35000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	171,81000		
		Woda	m3	0,0027	0,30926		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,44671		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,33217				
2.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		114,54		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	13,63026		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	34,13292		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		291,08		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	34,63852		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	83,24888		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		130,72		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	15,55568		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	39,21600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		5,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	4,95360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,55520		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,45504		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,05408		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,99648		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne.	m		6,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,91000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,52000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,09100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,08450		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2		44,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	13,20000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	14,08000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,67200		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,82800		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	3,56400		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	21,56000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,30000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.17	Kalkulacja indywidualna	Narożniki zabezpieczające, demontaż i montaż nowych z pcv	m		33,00		
		Robocizna					
		Monter grupa I	r-g	0,45	14,85000		
		Materiały					
2.18	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ`A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000`mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000`mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,1	0,20000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,41		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,86140		
2.20	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,41		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,35260		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,20500		
2.21	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3		0,41		
		Krotność=19					
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,15580		
3	Element	Klatka schodowa z part na I p.					
3.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	1	1,00000		
3.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,44438		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	9,04638		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		4,37		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,53751		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	5,24400		
		Taśma malarska	m	5	21,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00219		
3.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	11,93884		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,85494		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	114,19760		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,12977		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	12,32815		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	38,93100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,52040		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	5,32140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,05068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07602				
3.7	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		104,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,35440		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	22,97460		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,20886				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,31329				
3.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		104,43		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,87974		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,84841		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	49,45805		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	261,07500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	156,64500		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	4,49049		
		Woda	m3	0,0027	0,28196		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,44905				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,30285				
3.9	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		25,34		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,91477		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,44345		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	12,36845		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	63,35000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	38,01000		
		Woda	m3	0,0027	0,06842		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,09883				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,07349				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		25,34		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,01546		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	7,55132		
3.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		104,43		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	12,42717		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	29,86698		
3.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		41,08		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	4,88852		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	12,32400		
3.13	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	2,47680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,77760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,22752		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,52704		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,49824		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,61280		
3.14	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		1,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,12000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,02100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01950		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,30000		
3.15	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,13		
		Robocizna					
3.16	KNR 401/108/11	Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,59020		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,11180		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,06500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.17	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3		0,13		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,04940		
4	Element	Korytarz I p.					
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000		
4.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		122,82		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,057	7,00074		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	43,84674		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		12,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,123	1,47600		
		Materiały Folia PE malarska	m2	1,2	14,40000		
		Taśma malarska	m	5	60,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0005	0,00600		
4.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		20,80		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,123	2,55840		
		Materiały Folia PE malarska	m2	1,2	24,96000		
		Taśma malarska	m	5	104,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0005	0,01040		
4.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		471,94		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,092	43,41848		
		Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	10,38268		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	415,30720		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,47194		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		471,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	44,83430		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	141,58200		
		Nakłady pomocnicze					
4.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		122,82		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	7,36920		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	25,79220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
4.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		351,90		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	28,15200		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	77,41800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
4.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		351,90		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	6,33420		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	6,22863		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	166,65984		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	879,75000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	527,85000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	15,13170		
		Woda	m3	0,0027	0,95013		
4.9	KNR 202/815/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	1,51317		
		Wyciąg	m-g	0,0029	1,02051		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		122,82		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,43380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	2,14935		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	59,94844		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	307,05000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	184,23000		
		Woda	m3	0,0027	0,33161		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,47900		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,35618				
4.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		122,82		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	14,61558		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	36,60036		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		351,90		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	41,87610		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	100,64340		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		191,92		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	22,83848		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	57,57600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		5,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	4,95360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,55520		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,45504		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,05408		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,99648		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22560		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		6,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,91000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,52000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,09100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,08450		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,30000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		42,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	12,60000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	13,44000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,59600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,65400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	3,40200		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	20,58000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,15000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4.17	Kalkulacja indywidualna	Narożniki zabezpieczające, demontaż i montaż nowych z pcv	m		33,00		
		Robocizna					
		Monter grupa I	r-g	0,45	14,85000		
		Materiały					
		Narożniki ochronne tynków	m	1	33,00000		
4.18	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1	0,20000				
4.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,47		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	2,13380		
4.20	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,47		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,40420		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,23500		
4.21	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3		0,47		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,17860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Klatka schodowa z I p. na II p.					
5.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna	r-g	1	1,00000		
		Monter grupa II					
5.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,44438		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	9,04638		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	11,93884		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,85494		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	114,19760		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,12977		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	12,32815		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	38,93100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.5	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,52040		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	5,32140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05068		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07602		
5.6	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		104,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,35440		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	22,97460		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,20886		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,31329		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		104,43		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,87974		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,84841		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	49,45805		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	261,07500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	156,64500		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	4,49049		
		Woda	m3	0,0027	0,28196		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,44905				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,30285				
5.8	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		25,34		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,91477		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,44345		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	12,36845		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	63,35000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	38,01000		
		Woda	m3	0,0027	0,06842		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,09883		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,07349				
5.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		27,58		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,28202		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	8,21884		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		104,43		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	12,42717		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	29,86698		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		32,84		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,90796		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	9,85200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.12	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	2,47680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,77760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,22752		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,52704		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,49824		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,61280		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.13	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		1,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,12000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,02100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01950		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.14	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,13		
		Robocizna					
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,59020				
5.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,11180		
		Sprzęt					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,06500				
5.16	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		0,13		
		Krotność=19					
		Sprzęt					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,04940				
6	Element	Korytarz II p.					
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000				
6.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		164,22		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	9,36054		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	58,62654		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,47600		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	14,40000		
		Taśma malarska	m	5	60,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,0005	0,00600				
6.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		20,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	2,55840		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	24,96000		
		Taśma malarska	m	5	104,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,0005	0,01040				
6.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		541,46		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	49,81432		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	11,91212		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	476,48480		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,54146		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		541,46		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	51,43870		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	162,43800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		123,65		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	7,41900		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	25,96650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,24730				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,37095				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		347,44		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	27,79520		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	76,43680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,69488				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,04232				
6.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		347,44		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	6,25392		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	6,14969		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	164,54758		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	868,60000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	521,16000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	14,93992		
		Woda	m3	0,0027	0,93809		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	1,49399				
Wyciąg	m-g	0,0029	1,00758				
6.10	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		122,82		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,43380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	2,14935		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	59,94844		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	307,05000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	184,23000		
		Woda	m3	0,0027	0,33161		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,47900		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,35618				
6.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		122,82		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	14,61558		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	36,60036		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		347,44		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	41,34536		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	99,36784		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		192,96		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	22,96224		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	57,88800		
6.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		5,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	4,95360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,55520		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,45504		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,05408		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,99648		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22560		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		6,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,91000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,52000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,09100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,08450		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,30000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		42,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	12,60000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	13,44000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,59600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,65400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	3,40200		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	20,58000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,15000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.17	Kalkulacja indywidualna	Narożniki zabezpieczające, demontaż i montaż nowych z pcv	m		33,00		
		Robocizna					
		Monter grupa I	r-g	0,45	14,85000		
		Materiały					
		Narożniki ochronne tynków	m	1	33,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.18	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ 'A' - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,1	0,20000				
6.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,54		
		Robocizna					
6.20	KNR 401/108/11	Robotnicy grupa I	r-g	4,54	2,45160		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,54		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,46440		
6.21	KNR 401/108/12	Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,27000		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3		0,54		
7	Element	Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,20520		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Klatka schodowa z II p. na III p.					
		Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
7.2	KNRW 401/1216/1	Monter grupa II	r-g	1	1,00000		
		Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,44438		
		Materiały					
7.3	KNR 401/1202/9	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	9,04638		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
7.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	11,93884		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,85494		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	114,19760		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,12977		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		129,77		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	12,32815		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	38,93100		
7.5	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		25,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,52040		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	5,32140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7.6	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		104,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,35440		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	22,97460		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7.7	KNR 202/815/4	Środki transportowe (1)	m-g	0,002	0,05068		
		Środki transportowe (1)	m-g	0,003	0,07602		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		104,43		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,87974		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,84841		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	49,45805		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	261,07500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	156,64500		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	4,49049				
Woda	m3	0,0027	0,28196				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środki transportowe (1)	m-g	0,0043	0,44905				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,30285				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.8	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		25,34		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,91477		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,44345		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	12,36845		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	63,35000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	38,01000		
		Woda	m3	0,0027	0,06842		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,09883				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,07349				
7.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		25,34		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,01546		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	7,55132		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		104,43		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	12,42717		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	29,86698		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		32,84		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,90796		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	9,85200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.12	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	2,47680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,77760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,22752		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,52704		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,49824		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,61280		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.13	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		1,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,12000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,00900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,02100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,01950		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
7.14	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,59020		
7.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,11180		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,06500		
7.16	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3		0,13		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,04940		
8	Element	Korytarz III p.					
8.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000		
8.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		122,82		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	7,00074		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	43,84674		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		11,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,37760		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	13,44000		
		Taśma malarska	m	5	56,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		21,60		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	2,65680		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	25,92000		
		Taśma malarska	m	5	108,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		380,29		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	34,98668		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	8,36638		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	334,65520		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,38029		
		Nakłady pomocnicze					
8.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		380,29		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	36,12755		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	114,08700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		8.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		122,82
Robocizna							
Robotnicy grupa I	r-g			0,06	7,36920		
Materiały							
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3			0,21	25,79220		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
8.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		257,47		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	20,59760		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	56,64340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,24564		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,36846		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,51494		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,77241		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		257,47		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	4,63446		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	4,55722		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	121,93779		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	643,67500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	386,20500		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	11,07121		
		Woda	m3	0,0027	0,69517		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	1,10712				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,74666				
8.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		122,82		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,43380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	2,14935		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	59,94844		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	307,05000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	184,23000		
		Woda	m3	0,0027	0,33161		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,47900		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,35618				
8.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		122,82		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	14,61558		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	36,60036		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		257,47		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	30,63893		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	73,63642		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		192,96		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	22,96224		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	57,88800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		5,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	4,95360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,55520		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,45504		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,05408		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,99648		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,22560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne.	m		6,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,91000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,52000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,09100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,08450		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2		43,20		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	12,96000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	13,82400		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,64160		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,75840		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	3,49920		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	21,16800		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,24000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8.17	Kalkulacja indywidualna	Narożniki zabezpieczające, demontaż i montaż nowych z pcv	m		33,00		
		Robocizna					
		Monter grupa I	r-g	0,45	14,85000		
		Materiały					
8.18	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ`A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000`mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000`mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,1	0,20000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,35		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,58900		
8.20	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,35		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,30100		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,17500		
8.21	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3		0,35		
		Krotność=19					
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,13300		
9	Element	Szatnia					
9.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000		
9.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg tekturą i folią	m2		85,07		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	4,84899		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	30,36999		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		4,08		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,50184		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	4,89600		
		Taśma malarska	m	5	20,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00204		
9.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		1,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,22140		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	2,16000		
		Taśma malarska	m	5	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00090		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
9.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		305,66			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	28,12072			
		Materiały						
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	6,72452			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	268,98080			
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,30566			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
9.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		305,66			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	29,03770			
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	91,69800			
		Nakłady pomocnicze						
				Materiały inne (Materiały)	%	2		
9.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		85,07			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	5,10420			
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	17,86470			
		Nakłady pomocnicze						
				Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
		Sprzęt						
				Wyciąg	m-g	0,002	0,17014	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,25521			
9.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		216,50			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	17,32000			
		Materiały						
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	47,63000			
		Nakłady pomocnicze						
				Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
		Sprzęt						
				Wyciąg	m-g	0,002	0,43300	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,64950			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		216,50		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	3,89700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	3,83205		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	102,53440		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	541,25000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	324,75000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	9,30950		
		Woda	m3	0,0027	0,58455		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,93095				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,62785				
9.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		85,07		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,07103		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	1,48873		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	41,52267		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	212,67500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	127,60500		
		Woda	m3	0,0027	0,22969		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,33177		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,24670				
9.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		85,07		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	10,12333		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	25,35086		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		216,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	25,76350		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	61,91900		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		157,16		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	18,70204		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	47,14800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		8,64		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	7,43040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,33280		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,68256		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,58112		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	1,49472		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,83840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		6,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,48000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,08400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,07800		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		1,80		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,54000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,57600		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,06840		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,15660		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,14580		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,88200		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,13500		
Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.17	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ 'A' - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
				Materiały inne (Materiały)	%	0,5	
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1	0,20000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
9.18	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		28,27			
		Robocizna						
		Malarze grupa II	r-g	0,61	17,24470			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	9,32910			
		Materiały						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,96118			
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	2,34641			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	2,17679			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	15,83120			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
9.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,30			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,36200			
9.20	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	m3		0,30			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,25800			
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,5	0,15000			
9.21	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km						
		Krotność=19	m3		0,30			
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,02	0,11400			
10	Element	Zeście do szatnia						
10.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00			
		Robocizna						
		Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000			
10.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		85,07			
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,057	4,84899			
		Materiały						
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	30,36999			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
10.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		4,08			
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,123	0,50184			
		Materiały						
		Folia PE malarska	m2	1,2	4,89600			
		Taśma malarska	m	5	20,40000			
		Nakłady pomocnicze						
				Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
				Sprzęt				
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00204			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		1,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,22140		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	2,16000		
		Taśma malarska	m	5	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.5	KNR 401/1202/9	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00090		
		Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		301,58		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	27,74536		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	6,63476		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	265,39040		
10.6	KNR 401/1204/8	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,30158		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		301,58		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	28,65010		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	90,47400		
10.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		85,07		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	5,10420		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	17,86470		
		Sprzęt					
10.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Wyciąg	m-g	0,002	0,17014		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,25521		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		216,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	17,32000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	47,63000		
		Nakłady pomocnicze					
10.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,43300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,64950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		216,50		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	3,89700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	3,83205		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	102,53440		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	541,25000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	324,75000		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	9,30950		
		Woda	m3	0,0027	0,58455		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,93095				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,62785				
10.10	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		85,07		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,07103		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	1,48873		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	41,52267		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	212,67500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	127,60500		
		Woda	m3	0,0027	0,22969		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,33177		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,24670				
10.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		85,07		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	10,12333		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	25,35086		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		216,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	25,76350		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	61,91900		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		157,16		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	18,70204		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	47,14800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		8,64		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	7,43040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,33280		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,68256		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,58112		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	1,49472		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,83840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
10.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		6,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,48000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,08400		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,07800		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
10.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		1,80		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,54000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	0,57600		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,06840		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,15660		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,14580		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	0,88200		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,13500		
Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
10.17	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ 'A' - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt		2,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	1,84000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	2,42000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	2,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	2,08000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1	0,20000		
10.18	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,30		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	1,36200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.19	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,30		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,25800		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,15000		
10.20	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km					
		Krotność=19	m3		0,30		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,11400		
11	Element	Gabinet dyrektora					
11.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i wstawienie sprzętów oraz demontaż i montaż urządzeń mocowanych do ścian	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	4,5	4,50000		
11.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg teksturą i folią	m2		27,73		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,58061		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	9,89961		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
11.3	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		3,78		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	0,46494		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	4,53600		
		Taśma malarska	m	5	18,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00189		
11.4	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		9,60		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,18080		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	11,52000		
		Taśma malarska	m	5	48,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00480		
11.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		109,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	10,03260		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,39910		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	95,96400		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,001	0,10905		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		109,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	10,35975		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	32,71500		
		Nakłady pomocnicze					
11.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		27,73		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,66380		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	5,82330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
11.8	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		81,32		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,50560		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	17,89040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
11.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		81,32		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,46376		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,43936		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	38,51315		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	203,30000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	121,98000		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	3,49676				
Woda	m3	0,0027	0,21956				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,34968				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,23583				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.10	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		27,73		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	1,00105		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,48528		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	13,53501		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	69,32500		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	41,59500		
		Woda	m3	0,0027	0,07487		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,10815		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,08042		
11.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		27,73		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,29987		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,298	8,26354		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
11.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi	m2		81,32		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	9,67708		
		Materiały					
		Farba lateksowa nawierzchniowa	dm3	0,286	23,25752		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
11.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. malowanie farbami lateksowymi - lakier bezbarwny antywandal	m2		43,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	5,22172		
		Materiały					
		Lakier bezbarwny antywandal	kg	0,3	13,16400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
11.14	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		2,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	2,47680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,77760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,22752		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,52704		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,49824		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,61280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne.	m		4,50		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,63000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,36000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,02700		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,06300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,05850		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,90000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11.16	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	m2		19,20		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	5,76000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	6,14400		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,72960		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,67040		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,55520		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	9,40800		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,44000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11.17	Kalkulacja indywidualna	Narożniki zabezpieczające, demontaż i montaż nowych z pcv	m		12,00		
		Robocizna					
		Monter grupa I	r-g	0,45	5,40000		
		Materiały					
		Narożniki ochronne tynków	m	1	12,00000		
11.18	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt		1,00		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	0,92000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	1,21000		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna	szt	1	1,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04	1,04000		
		Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1	0,10000				
11.19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		0,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	0,49940		
11.20	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,09460		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,05500		
11.21	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3		0,11		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,04180		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	Element	Rusztowania					
12.1	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4 m	kolumna		12,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,52	30,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,08	24,96000		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,07	0,84000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02	0,24000		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,007	0,08400		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,002	0,02400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 4m	m-g	1,3	15,60000		
12.2	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m	kolumna		6,00		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	3,82	22,92000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,77	16,62000		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,66000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,18000		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,007	0,04200		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,002	0,01200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	11,22000		