

Zatwierdził nr 3 - przedmiar robót

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń biurowych

Obiekt lub rodzaj robót: **Grodzki Urząd Pracy w Krakowie**

Lokalizacja: **Wąwozowa 34, 31-752 Kraków**

Data opracowania:

2017-06-22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Remont pomieszczeń biurowych					
1	Rozdział	PIĘTRO I					
1.1	Element	Pokój 223					
1.1.1	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
1.1.2	KNRW 401/815/8	Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne - demontaż listw; R=0,5 M=0 S=0	m		15,300		
		Robocizna					
		Robotnicy (R= 0,500)	r-g	0,13	0,06500		
		Materiały					
		Listwy i łaty dębowe klasa II	m3	0,001			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.3	KNR 1901/921/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2		4,53		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,46	0,46000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00110		
		Piasek do zapraw	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,006	0,00600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14x20	szt		1		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	2	2,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm z żaluzją	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17-sufity	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.1.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17-ściany	m2		43,28		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.1.7	KNKRB 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z uprzednim zeszkubaniem farby i przetrarciem tynków, szpachlówka gipsowa biała	m2		58,39		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.1.8	KNR 401/1212/31 (1)	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,573	0,57300		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych Śnieżka Barwy Natury	dm3	0,29	0,29000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,00140		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Szpachlówka gipsowa	kg	0,6	0,60000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.9	KNNRW 3/1007/3	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,00100		
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotnie, rury różne	m		5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,01200		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,02700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,02500		
1.1.10	KNR 401/1212/19 (1)	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni do 0,5-m2, malowana 2-krotnie - parapety	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,58	0,58000		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,036	0,03600		
1.1.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotnie	m2		3,38		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
1.1.12	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.13	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		15,11		
		Robocizna					
		Posadźkarz-płytka II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.1.13	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2	m2		15,11		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.1.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,03	0,03000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		
1.1.15	KNRW 202/1123/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezpłuczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.1.16	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin PCV z tworzyw sztucznych, heterogeniczne, winylowe, rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi dla obiektów o dużym natężeniu ruchu, zabezpieczone PUR, zgrzewane, gr. warstwy użytkowej 1.2mm, całkowita grubość 2.5mm, min szerokość rolki 200cm - Tarkett Rekord 43	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,429	0,42900		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett Rekord 43	m2	1,09	1,09000		
		Klej winylowy emulsyjny do wykładziny PCV	kg	0,6	0,60000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
1.1.17	KSNR 2/1106/4	Wyciąg	m-g	0,0044	0,00440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		15,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	0,12600		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Listwy przyściennne z PCV	m		15,30		
1.1.18	NNRNKB 202/925/3	Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,164	0,16400		
		Materiały					
		Kółki dyblujące (łączniki)	szt	2	2,00000		
		Listwa przyścienna PVC	m	1,07	1,07000		
		Łączniki listw PCV	szt	0,66	0,66000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
1.1.19	KNR 508/307/2 (1)	Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020		
		Montaż listw aluminiowych progowych	m		0,9		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Listwa aluminiowa	m	1,03	1,03000		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,00600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	0,15760		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1- lub 2-biegunowe	szt	1,02	1,02000		
1.1.20	KNR 508/309/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		2		
		Robocizna					
1.1.21	Kalkulacja indywidualna	Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
1.1.21	Kalkulacja indywidualna	Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Wymiana skrzydeł drzwi wewnętrznych, skrzydła pełne, białe, wraz z okuciami, zamkiem, klamki ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa, z dopasowaniem, dwukrotnym malowaniem istniejących futryn	kpl		1		
1.2	Element	Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
1.2	Element	Pokój 248					
1.2.1	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		12,47		
1.2.2	KNRW 401/815/8	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
		Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne - demontaż listw; R=0,5 M=0 S=0	m		14,26		
		Robocizna					
		Robotnicy (R= 0,500)	r-g	0,13	0,06500		
		Materiały					
		Listwy i łaty dębowe klasa II	m3	0,001			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01			
		Nakłady pomocnicze					
1.2.3	KNR 1901/921/5	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2		3,74		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,46	0,46000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00110		
		Piasek do zapraw	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.2.4	KNR 401/322/2	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,006	0,00600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14x20	szt		1		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	2	2,00000		
1.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm z żaluzją	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17-sufity	m2		12,47		
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
1.2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17-ściany	m2		40,37		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.2.7	KNKRB 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z uprzednim zeszkrobaniem farby i przetarciem tynków, szpachlówka gipsowa biała	m2		52,84		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,573	0,57300		
		Materiały Farba emulsyjna lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych Śnieżka Barwy Natury	dm3	0,29	0,29000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,00140		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Szpachlówka gipsowa	kg	0,6	0,60000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,00100		
1.2.8	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne, rury różne	m		5		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,01200		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,02700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,02500		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.9	KNNRW 3/1007/3	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni do 0,5-m2, malowana 2-krotnie - parapety	szt		1		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,58	0,58000		
		Materiały Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,036	0,03600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.10	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		3,38		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		12,47		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.2.12	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		12,47		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,03	0,11000 0,03000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,01 0,01	0,01000 0,01000		
1.2.13	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2	m2		12,47		
		Robocizna Posadzkarz-płytka II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,03 0,01	0,03000 0,01000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,002	0,00200 0,00200		
1.2.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтование podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		12,47		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,00200 0,00300		
1.2.15	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin PCV z tworzyw sztucznych, heterogeniczne, winylowe, rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi dla obiektów o dużym natężeniu ruchu, zabezpieczone PUR, zgrzewane, gr. warstwy użytkowej 1.2mm, całkowita grubość 2.5mm, min szerokość rolki 200cm - Tarkett Rekord 43	m2		12,47		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,429	0,42900		
		Materiały Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett Rekord 43 Klej winylowy emulsyjny do wykładziny PCV Pasta podłogowa bezbarwna	m2 kg kg	1,09 0,6 0,1	1,09000 0,60000 0,10000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0044 0,0033	0,00440 0,00330		
1.2.16	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		12,47		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,126	0,12600		
		Materiały Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.17	KSNR 2/1106/4	Listwy przyściennne z PCV	m		14,26		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,164	0,16400		
		Materiały Kołki dyblujące (łączniki) Listwa przyścienna PVC Łączniki listw PCV	szt m szt	2 1,07 0,66	2,00000 1,07000 0,66000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0003 0,0002	0,00030 0,00020		
1.2.18	NNRNKB 202/925/3	Montaż listw aluminiowych progowych	m		0,9		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Dekarze grupa II	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Listwa aluminiowa	m	1,03	1,03000		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,00600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.19	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		1		
		Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	0,15760		
		Materiały Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1- lub 2-biegunowe	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.2.20	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		2		
		Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.2.21	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzydeł drzwi wewnętrznych, skrzydła pełne, białe, wraz z okuciami, zamkiem, klamki ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa, z dopasowaniem, dwukrotnym malowaniem istniejących futryn Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,00000		
1.3	Element	Pokój 247					
1.3.1	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		11,56		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
1.3.2	KNRW 401/815/8	Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne - demontaż listw; R=0,5 M=0 S=0	m		13,90		
		Robocizna Robotnicy (R= 0,500)	r-g	0,13	0,06500		
		Materiały Listwy i łaty dębowe klasa II	m3	0,001			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.3	KNR 1901/921/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2		3,47		
		Robocizna Posadzkarz-tytkarz II	r-g	0,46	0,46000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00110		
		Piasek do zapraw	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,006	0,00600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.3.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14x20	szt		1		
		Robocizna Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	2,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm z żaluzją	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17-sufity	m2		11,56		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.3.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17-ściany	m2		39,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.3.7	KNKRB 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z uprzednim zeszkrobaniem farby i przetarciem tynków, szpachlówka gipsowa biała	m2		50,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,573	0,57300		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych Śnieżka Barwy Natury	dm3	0,29	0,29000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,00140		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Szpachlówka gipsowa	kg	0,6	0,60000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,00100		
1.3.8	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne, rury różne	m		5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,01200		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,02700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,02500		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.9	KNNRW 3/1007/3	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni do 0,5-m2, malowana 2-krotnie - parapety	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,58	0,58000		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,036	0,03600		
		Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,036	0,03600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.10	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		3,38		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		11,56		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.3.12	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		11,56		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.3.13	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2	m2		11,56		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,03	0,03000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		
1.3.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		11,56		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.3.15	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin PCV z tworzyw sztucznych, heterogeniczne, winylowe, rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi dla obiektów o dużym natężeniu ruchu, zabezpieczone PUR, zgrzewane, gr. warstwy użytkowej 1.2mm, całkowita grubość 2.5mm, min szerokość rolki 200cm - Tarkett Rekord 43	m2		11,56		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,429	0,42900		
		Materiały Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett Rekord 43	m2	1,09	1,09000		
		Klej winylowy emulsyjny do wykładziny PCV	kg	0,6	0,60000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0044	0,00440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330		
1.3.16	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		11,56		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,126	0,12600		
		Materiały Prety spawalnicze PVC	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.17	KSNR 2/1106/4	Listwy przyściennie z PCV	m		13,9		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,164	0,16400		
		Materiały					
		Kolki dyblujące (łączniki)	szt	2	2,00000		
		Listwa przyścienna PVC	m	1,07	1,07000		
		Łączniki listw PCV	szt	0,66	0,66000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020		
1.3.18	NNRNKB 202/925/3	Montaż listw aluminiowych progowych	m		0,9		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Listwa aluminiowa	m	1,03	1,03000		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,00600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3.19	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		1		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	0,15760		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1- lub 2-biegunowe	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.3.20	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.3.21	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzydeł drzwi wewnętrznych, skrzydła pełne, białe, wraz z okuciami, zamkiem, klamki ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa, z dopasowaniem, dwukrotnym malowaniem istniejących futryn	kpl		1		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
1.4	Element	Pokoje 231, 232/D, 232/S, 232/Z, 229, 242					
1.4.1	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		139,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
1.4.2	KNRW 401/815/8	Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne - demontaż listw; R=0,5 M=0 S=0	m		104,980		
		Robocizna					
		Robotnicy (R= 0,500)	r-g	0,13	0,06500		
		Materiały					
		Listwy i łaty dębowe klasa II	m3	0,001			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01			
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie nieużywanych kołków po lampach (strop) w pomieszczeniu 229	szt.		12		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
1.4.4	KNR 728/305/1	Naprawa tynków, do 0,5 m2	miejsce		15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.4.5	KNR 1901/921/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2		27,98		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,46 0,1	0,46000 0,10000		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw	t m3	0,0011 0,003	0,00110 0,00300		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,006 0,003	0,00600 0,00300		
1.4.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		46,82		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,00200 0,00300		
1.4.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		283,56		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,00200 0,00300		
1.4.8	KNKRB 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z uprzednim zeszkrobaniem farby i przetarciem tynków, szpachlówka gipsowa biała	m2		330,38		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,573	0,57300		
		Materiały Farba emulsyjna lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych Śnieżka Barwy Natury Gips budowlany zwykły Piasek do zapraw Szpachlówka gipsowa Wapno gaszone (ciasto wapienne)	dm3 kg m3 kg m3	0,29 0,0014 0,005 0,6 0,0022	0,29000 0,00140 0,00500 0,60000 0,00220		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,00100		
1.4.9	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne	m		64		
		Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,17 0,09	0,17000 0,09000		
		Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy	dm3 dm3 dm3 szt	0,012 0,027 0,025 0,2	0,01200 0,02700 0,02500 0,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.10	KNNRW 3/1007/3	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni do 0,5-m2, malowana 2-krotnie - parapety	szt		9		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,58	0,58000		
		Materiały Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania Farba syntetyczna do gruntowania Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3 dm3 dm3	0,036 0,036 0,036	0,03600 0,03600 0,03600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.11	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		42,38		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,86	0,86000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,07900		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.12	KNNRW 3/1007/6	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, stolarka drzwiowa bez względu na powierzchnię wraz z futrynami, malowana 2-krotnie - 7 szt. drzwi, 8szt. futryn	m2		21,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,67	0,67000		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100		
		Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,09	0,09000		
		Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,087	0,08700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4.13	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		7		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	0,15760		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszce 1- lub 2-biegunowe	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.4.14	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		17		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.4.15	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		139,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
1.4.16	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		139,92		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.4.17	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2	m2		139,92		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,03 0,01	0,03000 0,01000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,002	0,00200 0,00200		
1.4.18	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych, przemysłowych, wykładzina rulonowa, pętłkowa antystatyczna, na podłożu bitumicznym, klejona do podkładu spełniające wymagania dla budynków użyteczności publicznej, w tym dla wykładzin o dużym natężeniu	m2		139,92		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,3833 0,021	0,38330 0,02100		
		Materiały Klej do wykładzin dywanowych dedykowany Wykładzina dywanowa pętłkowa	kg m2	0,8 1,104	0,80000 1,10400		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0027 0,0038	0,00270 0,00380		
1.4.19	KNNR 2/1206/6	Montaż listew PVC - profili przyściennych do wklejania wykładziny	m		104,98		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0826	0,08260		
		Materiały Listwy przyścienne PVC do wykładziny dywanowej	m	1,16	1,16000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0004	0,00040		
1.4.20	KNNR 2/1206/4	Wklejenie wykładziny dywanowej jw. w przyścienny profil z PVC	m		104,98		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,164	0,16400		
		Materiały Wykładzina dywanowa pętłkowa	m2	0,0535	0,05350		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020		
1.4.21	KNNRS 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych ~600x600-mm - wymiana płyt wypełniających dopasowaniem do istniejącego systemu sufitowego, R=0,12	m2		88,78		
		Robocizna Robotnicy (R= 0,120)	r-g	2,09	0,25080		
		Materiały Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,78	2,78000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,04 0,03	0,04000 0,03000		
1.4.22	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie i dopasowanie lamp w suficie podwieszanym	szt.		22,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
1.4.23	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3		5,44		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	5,91	5,91000		
1.4.24	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3		5,44		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	0,50000		
1.4.25	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=14	m3		5,44		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.4.26	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów i gruzu	m3		5,44		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		

