

Przedmiar robót

Remont korytarza głównego, pomieszczenia socjalnego WF oraz inne prace remontowe

Obiekt lub rodzaj robót: **Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki wodnej**

Lokalizacja: **ul. Lea , 30-133 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Remont korytarza głównego, pomieszczenia socjalnego WF oraz inne prace remontowe					
1	Element	Sala gimnastyczna					
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż drabinek wychowania fizycznego montowanych "w ciągu" oraz montaż nowych drabinek we wnękach, wraz z dostawą i montażem koniecznych kotew, wsporników, kątowników montażowych. Wymiar drabinek ~3x3m. Dostawa drabinek po stronie zamawiającego. Uwzględnić przeniesienie i utylizację. Razem pozycja (z narzutami)	kpl		4 1,00000		
2	Element	Przełączka przy sali gimnastycznej					
2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %	 0,057 0,357 2	 0,05700 0,35700 		
2.2	KSNR 8/416/5	Demontaż i ponowny montaż grzejnika, , żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna powyżej 10.0-m2 Robocizna Robotnicy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g %	 7,21 5	 7,21000 		
2.3	KNR 202/1511/7 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g r-g dm3 dm3 arkusz dm3 % m-g	 1,7815 0,3875 0,181 0,163 0,125 0,0781 1,5 0,0006	 1,78150 0,38750 0,18100 0,16300 0,12500 0,07810 0,00060		
2.4	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g dm3 dm3 arkusz dm3 % m-g	 0,1841 0,014 0,014 0,0333 0,0061 1,5 0,0001	 0,18410 0,01400 0,01400 0,03330 0,00610 0,00010		
2.5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana obudowy grzejnika - obudowa z płyt HPL Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1 1,00000		
2.6	Kalkulacja indywidualna	Naprawa dylatacji - odkucie, uzupełnienie ubytków masą, montaż listw dylatacyjnych Razem pozycja (z narzutami)	m		10,270 1,00000		
2.7	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie złuszczeń farby olejnej z cegły (cegła malowana) wraz z przeszlifowaniem i przygotowaniem podłoża do malowania Razem pozycja (z narzutami)	m2		25,398 1,00000		
2.8	KNR 728/305/1	Naprawa tynków, do 0,5 m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce r-g m3 %	 0,51 0,01 1	 0,51000 0,01000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		25,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
2.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		64,058		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
2.11	KNNRW 3/1002/6	Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
2.12	DC 18/702/1 (1)	P.A. zeszkrobanie odprysków i słabego podłoża starej farby - 20% powierzchni - lamperie	m2		24,600		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,097	0,09700		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,00100		
2.13	KNR 401/713/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy	m		9,5		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały					
2.14	KNNR 2/802/6	Narożnik aluminiowy	mb	1,176	1,17600		
		Gips typu Stabil Start	kg	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00171	0,00171		
2.15	KNR 401/1208/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		63,24		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	0,29000		
		Materiały					
2.16	KNR 401/1208/1 (1)	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,00500		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.17	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		63,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,422	0,42200		
		Materiały					
		Gips typu Stabil Start	kg	2,5	2,50000		
		Woda	m3	0,0002	0,00020		
2.18	KNR 401/1208/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne-ściana z cegły	m2		25,398		
		Krotność=2,6					
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,155	0,15500		
2.19	KNR 401/1208/1 (1)	Materiały					
		Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,0817	0,08170		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,133	0,13300		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0109	0,01090		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne	m2		34,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.17	Kalkulacja indywidualna	Nałożenie tapety natryskowej w kompletnym systemie Trimetal Dialcolor w tym grunt, farba podkładowa, natrysk, farba zamykająca bezbarwna, wraz z niezbędnym zabezpieczeniem, w pełnej gamie kolorystycznej producenta	m2		24,600		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
2.18	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi	m2		2		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	4,61	4,61000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.19	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0-m2/miejsce, z zatarciem na gładko	m2		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,52	1,52000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,014	0,01400		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,033	0,03300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.20	KNR 401/806/2	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,5-m2 (w 1 miejscu)	miejsce		3		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,72	1,72000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,36	0,36000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0085	0,00850		
		Grys do lastryka marmurowy	t	0,018	0,01800		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,045	0,04500		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,008	0,00800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem typu betonkontakt	m2		24,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Masa tynkarska podkładowa "Baumit BetonKontakt"	kg	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		
2.22	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		25,6		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz 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					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
2.23	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"	m2		25,6		
		Krotność=4					
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	0,03000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.24	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna Tarkett Optima Medium,	m2		27,7		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,395	0,39500		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Optima"	m2	1,09	1,09000		
		Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	0,6	0,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
2.25	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		27,7		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	0,12600		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi: 2-6-mm	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3	Element	Pomieszczenie zaplecza WF					
3.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		4,15		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	1,1	1,10000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007	0,00700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,04			
3.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		11,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
3.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach z oczyszczeniem	m2		11,11		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	0,96000		
3.4	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian - fartuch	m2		0,18		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,35	1,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.5	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1	1,00000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi: 32-mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.6	KNKRB 3/404/1	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3		0,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	24,1	24,10000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M20	m3	0,04	0,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.7	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi: 15-20·mm	m		1,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,16	0,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
3.8	KNNR 8/222/1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, w wykopie, Fi: 50-100·mm	m		0,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,24	0,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.9	KNNRS 4/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50-mm	m		0,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,206	0,20600		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	0,836	0,83600		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,84	0,84000		
		Rury PVC przepustowe 50-mm	m	0,153	0,15300		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm	szt	1,4	1,40000		
3.10	KNR 215/208/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	9			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400		
		Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście		1		
		Robocizna					
		Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,36	0,36000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,25000		
3.11	Kalkulacja indywidualna	Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3	3,00000		
		Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	1	1,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm	szt	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,01000		
3.12	KNRW 202/2004/1	Montaż instalacji wody zimnej oraz do podgrzewacza pod umywalkę, z przygotowaniem do podłączenia podgrzewacza, z niezbędnymi wykuciami, uzupełnieniami, z armaturą odcinającą, zaworkami, wężykami, baterią umywalkową, szafka z umywalką, podgrzewaczem elektrycznym 5l chowany w szafce, ująć umywalkę oraz szafkę - zestaw kompletny	kpl		1		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01, płyta wodoodporna - obudowa pionu	m2		1,26		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,84	1,84000		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	1,05000		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000		
3.13	KNNR 4/142/4	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000		
		Blachowkręty	szt	13,88	13,88000		
		Gips typu Stabil Start	kg	1,32	1,32000		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400		
		Woda	m3	0,00086	0,00086		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.14	KNR 728/305/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,01600		
		Drzwiczki rewizyjne 150x150-mm	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,52	0,52000		
		Materiały					
		Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
3.15	KNR 1323/1001/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Naprawa tynków, do 0,5 m2	miejsce		4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
3.15	KNR 1323/1001/2	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Ręczne zeszkrobanie uszkodzonej farby olejnej - parapet	m2		0,71		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3226	0,32260		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, grunt typu betonkontakt - lamperia	m2		21,760		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Masa tynkarska podkładowa "Baumit BetonKontakt"	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
3.17	DC 20/603/1	Wyrównanie podłoża, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm pod licowanie płytkami R = 1,500 M = 1,500 S = 1,000	m2		0,300		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,52	0,78000		
		Materiały Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	4,5	6,75000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000		
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,1	0,10000		
3.18	KNR BC 3/501/4 (1)	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej - parapet i fartuch	m2		1,12		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,09	1,09000		
		Materiały Płytki ściennie ceramiczne	m2	1,05	1,05000		
		Klej do płytek	kg	4,26	4,26000		
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,8	0,80000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,03	0,03000		
3.19	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		11,11		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	0,29000		
		Materiały Stabil Start	kg	1,4	1,40000		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,005	0,00500		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.20	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		40,93		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Materiały Stabil Start	kg	1,4	1,40000		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,005	0,00500		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	1,10000		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		11,11		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		40,93		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
3.23	DC 18/702/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy	m		12,500		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,3	0,30000		
3.24	KNNR 2/802/6	Materiały					
		Narożnik aluminiowy	mb	1,176	1,17600		
		Gips typu Stabil Start	kg	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
3.25	KNR 401/1204/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,00171	0,00171		
		Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		52,040		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,422	0,42200		
		Materiały					
		Gips typu Stabil Start	kg	2,5	2,50000		
3.26	KNR 401/1204/2	Woda	m3	0,0002	0,00020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne, farba lateksowa, odporna na szorowanie, kolor	m2		11,11		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
3.27	KNKRB 2/1405/4 (1)	Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, farba lateksowa, odporna na szorowanie, kolor	m2		40,93		
		Robocizna					
3.28	KNKRB 2/1405/3 (2)	Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm	m		8		
3.27	KNKRB 2/1405/4 (1)	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1841	0,18410		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,0333	0,03330		
3.28	KNKRB 2/1405/3 (2)	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,0061	0,00610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
		Malowanie grzejników i rur grzejniki radiatorowe	m2		3,640		
3.28	KNKRB 2/1405/3 (2)	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,0234	1,02340		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,18300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,17300		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	0,20000		
3.28	KNKRB 2/1405/3 (2)	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,0805	0,08050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00060		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.29	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		11,11		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
3.30	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		11,11		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz 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 Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
3.31	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=3	m2		11,11		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	0,03000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		
3.32	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna Tarkett Optima Medium	m2		12,396		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,395	0,39500		
		Materiały Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Optima"	m2	1,09	1,09000		
		Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	0,6	0,60000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
3.33	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		12,396		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,126	0,12600		
		Materiały Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi-2-6 mm	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.34	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku	m3		0,44		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	5,91	5,91000		
3.35	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3		0,44		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	0,50000		
3.36	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=14	m3		0,44		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02000		
3.37	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów i gruzu	m3		0,44		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4	Element	Hol i korytarz wejścia					
4.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		201,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	0,05700		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	0,35700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.2	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		16		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,55	0,55000		
4.3	KNKRB 5/307/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami kabelkowymi mocowanymi paskami n. t. podłoże: tynk na betonie (1) , gipsie (2) , drewnie (3)-oprawy rastrowe ze świetlówkami LED natynkowe	szt		12		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,29	3,29000		
		Materiały					
		Oprawa rastrowa 60x60+ 4x świetlówka LED T8	szt	1,02	1,02000		
		Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy	szt	0,61	0,61000		
		IP-44 2-biegunowy	m	11	11,00000		
		Przewody wtynkowe 2x1.5-mm2	m	2,2	2,20000		
		Przewody wtynkowe 3x1.5-mm2	m				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.4	KNKRB 5/307/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami kabelkowymi mocowanymi paskami n. t. podłoże: tynk na betonie (1) , gipsie (2) , drewnie (3)-oprawy rastrowe ze świetlówkami LED do sufitu podwieszanego	szt		4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,29	3,29000		
		Materiały					
		Oprawa rastrowa 60x60+ 4x świetlówka LED T8	szt	1,02	1,02000		
		Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy	szt	0,61	0,61000		
		IP-44 2-biegunowy	m	11	11,00000		
		Przewody wtynkowe 2x1.5-mm2	m	2,2	2,20000		
		Przewody wtynkowe 3x1.5-mm2	m				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.5	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm	m2		65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,09	2,09000		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,86	2,86000		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46	3,46000		
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	0,9	0,90000		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	0,67000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,54	2,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
4.6	KSNR 8/417/3	Demontaz i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupływowego	kpl		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,16	2,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
4.7	KSNR 8/416/5	Demontaz i ponowny montaż grzejnika, , żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna powyżej 10.0-m2	kpl		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,21	7,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
4.8	KSNR 8/416/2	Demontaz i ponowny montaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna 5.0-m2	kpl		4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,49	3,49000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.9	KNR 202/1511/7 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		9,990		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	1,7815	1,78150		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3875	0,38750		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,181	0,18100		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,163	0,16300		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,125	0,12500		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,0781	0,07810		
		Nakłady pomocnicze					
4.10	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm	m		18		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1841	0,18410		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	0,01400		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,01400		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,0333	0,03330		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm3	0,0061	0,00610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.11	KNP 2/1310/1 (1)	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o powierzchni do 0.5·m2, oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy - drzwiczki hydrantu	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,175	0,17500		
		Materiały					
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark				
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,154	0,15400		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
4.12	KNP 2/1310/1 (3)	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o powierzchni do 0.5·m2, malowanie pędzlami pierwszy raz	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,154	0,15400		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,3	0,30000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,142	0,14200		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
4.13	KNP 2/1310/1 (4)	Malowanie farbą olejną okien i naświetli o powierzchni do 0.5·m2, malowanie pędzlami drugi raz	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,142	0,14200		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,25	0,25000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,142	0,14200		
		Materiały					
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
4.14	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni pełnych, ponad 0,5·m2 - przygotowanie podłoża pod montaż płyty GK	m2		25,812		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
4.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem typu betonkontakt	m2		25,812		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Masa tynkarska podkładowa "Baumit BetonKontakt"	kg	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.16	KNR 929/302/5	Uzupełnienie okładzin słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki), przy powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm - przyklejenie płyt GK na istniejącej ścianie z wyrównaniem płaszczyzny, montaż na kleju gipsowym wraz z kotwieniem mechanicznym	m2		25,812		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,649	0,64900		
		Materiały					
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,13	1,13000		
		Klej gipsowy do płyt gipsowo-kartonowych - typ T (Dolina Nidy)	kg	4	4,00000		
		Wkręt stalowy do drewna z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy 2,5-3,0 mm	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	82,7			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,014	0,01400		
4.17	KNR 929/302/7	Uzupełnienie okładzin słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki), przy powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2, każda następna, grub. do 12,5 mm	m2		25,812		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,469	0,46900		
		Materiały					
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,13	1,13000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	28,6			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0128	0,01280		
4.18	KNR 226/303/11 (1)	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome	m		7,2		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,45	0,45000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0053	0,00530		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	1,4	1,40000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0013	0,00130		
4.19	KNR 226/303/12 (1)	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe	m		6,300		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,6	0,60000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0053	0,00530		
		Materiały					
		Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	1,4	1,40000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0013	0,00130		
4.20	KNR 924/208/5	Montaż listw dylatacyjnych	m		13,500		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,322	0,32200		
		Materiały					
		Listwa dylatacyjna	m	1,03	1,03000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona)	kg	0,93	0,93000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.21	KNR 728/305/1	Naprawa tynków, do 0,5 m2	miejsce		9		
		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			
4.22	KNR 1323/1001/1	Kasowanie zacieków	m2		10		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,4574	0,45740		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0025	0,00250		
		Materiały					
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,00040		
		Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do usuwania zacieków, biała	dm3	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.23	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		136,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	0,29000		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,00500		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.24	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		96,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,00500		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.25	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na słupach o przekroju koła	m2		13,056		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,00500		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Woda	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.26	KNNRW 3/1002/6	P.A. zeszkrobanie odprysków i słabego podłoża starej farby - lamperie	m2		22,737		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,097	0,09700		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
4.27	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		136,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	0,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
4.28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		105,409		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.29	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, grunt typu betonkontakt	m2		105,514		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Masa tynkarska podkładowa "Baumit BetonKontakt"	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
4.30	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		347,523		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,422	0,42200		
		Materiały Gips typu Stabil Start	kg	2,5	2,50000		
		Woda	m3	0,0002	0,00020		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.31	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy	m		117,900		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały Narożnik aluminiowy	mb	1,176	1,17600		
		Gips typu Stabil Start	kg	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,00171	0,00171		
4.32	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		136,6		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.33	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		72,319		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.34	Kalkulacja indywidualna	Nałożenie tapety natryskowej w kompletnym systemie Trimetal Dialcolor w tym grunt, farba podkładowa, natrysk, farba zamykająca bezbarwna, wraz z niezbędnym zabezpieczeniem, w pełnej gamie kolorystycznej producenta	m2		131,603		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
4.35	KNR 401/702/1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 15·cm - cokoły	m		34,36		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,21	0,21000		
4.36	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	m		34,36		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,03000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,21000		
		Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0008	0,00080		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,004	0,00400		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	1,00000		
		Woda	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.37	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, grunt typu betonkontakt	m2		103,08		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały Masa tynkarska podkładowa "Baumit BetonKontakt"	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
4.38	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		8,36		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,16440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna Cekol CS-12	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00930		
4.39	DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm - hol	m2		8,36		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,8	0,80000		
		Materiały Płytki ceramiczne	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, mrozoodporna i wysokoelastyczna Cekol CS-12	kg	5	5,00000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,03	0,03000		
4.40	Kalkulacja indywidualna	Wymiana wycieraczki. Wycieraczka systemowa obiektowa w ramie.	kpl		2		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		
4.41	KNP 2/1117/2 (1)	Cokoliki z płytek terakotowych, powierzchnia pomieszczenia do 8-m2, płytki lub kształtki o wymiarach do 10-cm	m		6,080		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,455	0,45500		
		Materiały Płytki ceramiczne	m2	0,1	0,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	1,1	1,10000		
4.42	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		74,93		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz 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 Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
4.43	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=4	m2		74,93		
		Robocizna Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	0,03000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	1,63	1,63000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.44	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna Tarkett Optima Medium, Robocizna Robotnicy Materiały Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Optima" Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg % m-g	 0,395 1,09 0,6 1,5 0,0041	 0,39500 1,09000 0,60000 0,00410		
4.45	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna Tarkett Optima Medium - schody R = 1,700 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy Materiały Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Optima" Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg % m-g	 0,395 1,09 0,6 1,5 0,0041	 0,67150 1,09000 0,60000 0,00410		
4.46	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Robocizna Robotnicy Materiały Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi-2-6-mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,126 0,03 1,5	 0,12600 0,03000 		
4.47	KNP 2/1313/1 (1)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy Robocizna Robotnicy Materiały Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	m2 r-g arkusz dm3	 0,324 1 0,2	 0,32400 1,00000 0,20000		
4.48	KNP 2/1313/1 (2)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, malowanie pędzlami pierwszy raz Robocizna Robotnicy Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa	m2 r-g dm3	 0,277 0,1	 0,27700 0,10000		
4.49	KNP 2/1313/1 (3)	Malowanie farbą olejną balustrad i krat: balustrady schodowe, balkonowe i kraty okienne proste, malowanie pędzlami drugi raz Robocizna Robotnicy Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa	m2 r-g dm3	 0,248 0,09	 0,24800 0,09000		
4.50	KNNRW 3/1004/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany z 2-krotnym szpachlowania, 2-krotne - pozostałe podmalowania Robocizna Robotnicy Materiały Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych Farba olejna do gruntowania Szpachlówka olejno-żywiczna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 %	 0,635 0,043 0,099 0,517 2	 0,63500 0,04300 0,09900 0,51700 		
4.51	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku Robocizna Robotnicy grupa I	m3 r-g	 5,91	 5,91000		
4.52	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m3 r-g m-g	 0,86 0,5	 0,86000 0,50000		
4.53	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=14 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m3 m-g	 0,02	 0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.54	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów i gruzu	m3		0,7		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,00000		