

Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace remontowe**

Lokalizacja: **Kraków ul. Podgórska**

Inwestor: **Tauron Dystrybucja SA**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Drobne naprawy remontowe w budynku garażu					
1	Element	Prace remontowe na poziomie -1.50					
2	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
2.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm	m		28,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	7,35800		
2.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2	m2		7,08		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	8,80610		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	8,80610		
		Robotnicy	r-g	0,1382	1,95691		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	70,80000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	23,26488		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,09912		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,07363		
2.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30 cm	m		28,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	3,67900		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,13200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	7,64100		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,04528		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,22640		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,03962		
		Woda	m3	0,002	0,05660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,56600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,56600		
2.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		35,37		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	3,25404		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,77814		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	31,12560		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03537		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		42,45		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,81019		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	8,49000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00425		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Gips budowlany szpachlowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,095 0,3 2	 4,03275 12,73500 		
2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 5,05155 12,14070 		
2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego 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	 0,14620 0,08500		
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	 0,05780		
2.10		Opłata za wysypisko Razem pozycja (z narzutami)	m3	 1	 0,17		
3	Element	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)					
3.1	KNR 401/205/3	Naprawa pęknięć elementów żelbetowych z przeżyłowaniem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Woda Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't	m r-g r-g m3 kg % m-g	 1,05 0,01 0,001 1,65 2 0,01	 23,41500 0,22300 0,02230 36,79500 0,22300		
4	Element	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)					
4.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni- szpachlowanie ubytków liniowych o szer do 20 cm L-16,5 m Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Szpachla renowacyjna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,095 0,33 2	 0,31350 1,08900 		
4.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogazowane (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 3,82536 0,91476 36,59040 0,04158 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		44,88		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,97106		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	8,97600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00449		
4.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		44,88		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	5,34072		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	12,83568		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5	Element	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)					
5.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,37000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240		
		Woda	m3	0,0034	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000		
5.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		1,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,13800		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,03300		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	1,32000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,13240		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00020		
5.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		2,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,23800		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	0,57200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
6.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	mb		10,8		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	1,61330		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	1,61330		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,09979		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	9,72000		
		Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	0,42	4,53600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,01058		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00756		
6.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		21,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	4,96800		
6.3	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm	m		21,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,59200		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,64800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	4,53600		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,01728		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,08640		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,01512		
		Woda	m3	0,001	0,02160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,21600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,21600		
6.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		12,96		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,19232		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,28512		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	11,40480		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01296		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		16,2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,07244		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	3,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00162		
6.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		16,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	1,53900		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	4,86000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		16,2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,92780		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	4,63320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,065		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,05590		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,03250		
6.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,065		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02210		
6.10		Opłata za wysypisko	m3		0,065		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,065		
7	Element	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)					
7.1	KNR 401/210/1	Przeżyłowanie posadzki betonowej pod wypełnienie żywicą - analogia wsp 0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m		8,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,81	3,23850		
7.2	DC 19/419/2 (2)	Wypełnienie spoin żywicą plus preparat gruntujący	m		8,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	1,27500		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,02	0,17000		
		Żywica epoksydowa za wypełniania rys na posadzce	kg	0,195	1,65750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00850		
8	Element	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)					
8.1	KNR 231/1301/1	Odnawianie oznakowania pionowego słupów żlb. farbą chlorokauczukową w pasy żółto-czarne, malowane ręcznie	m2		2,86		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,1574	0,45016		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,315	0,90090		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna żółta i czarna	dm3	0,483	1,38138		
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,0735	0,21021		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
9	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
9.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,40000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,04000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,78000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,23000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02000		
10	Element	Podcięcie bluszu ingerującego w obróbki blacharskie (4a)					
10.1	KNR 201/104/1	Podcięcie gałązek bluszczu- analogia wsp.0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	szt		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7163	0,28652		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Element	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)					
11.1	KNRW 216/308/3 (1)	Wymiana izolacji na elementach wentylacji lub rurociągów z wełny 40 mm - analogia przy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m2		2,4		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	0,34	1,14240		
		Materiały					
		Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 40mm	m2	1,1	2,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,04	0,13440		
		Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,04	0,13440		
11.2		Wywóz i utylizacja wełny	m3		0,096		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,096		
12	Element	Wymiana wyoblen z żywicy na styku posadzki i ścian (5a)					
12.1	DC 19/420/6 (1)	Wymiana wyoblen z żywicy- analogoa wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m		2,1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,34	0,99960		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,018	0,03780		
		Masa poliuretanowa -2 składnikowa	kg	0,68	1,42800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,00588		
13	Element	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)					
13.1	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami do betonu cokolików o wysokości do 15 cm, 2-krotne	m		25,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	3,22500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	0,97500		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,52500		
		farba do betonu	dcm3	0,066	1,65000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,67500		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
14	Element	Prace remontowe na poziomie +/- 0,0					
15	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
15.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm	m		2,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,65000		
15.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2	m2		0,63		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,78359		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,78359		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,17413		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	6,30000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	2,07018		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,00882		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00655		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30 cm	m		2,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,32500		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,10000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	0,67500		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00400		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,02000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00350		
		Woda	m3	0,002	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,05000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,05000		
15.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		3,12		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,28704		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,06864		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,74560		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00312		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
15.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		3,75		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,24825		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00038		
15.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		3,75		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,35625		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,12500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
15.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		3,75		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,44625		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,07250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
15.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,015		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01290		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,00750		
15.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=17	m3		0,015		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,00510		
15.10		Oplata za wysypisko	m3		0,015		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,015		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	Element	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)					
16.1	KNR 401/205/3	Naprawa pęknięć elementów żelbetowych z przeżyłowaniem	m		1,2		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,05	1,26000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01200		
		Materiały					
		Woda	m3	0,001	0,00120		
		Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) droбноziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	kg	1,65	1,98000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,01	0,01200		
17	Element	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)					
17.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		3,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,18000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	1,11000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00780		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,03990		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00720		
		Woda	m3	0,0034	0,01020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,09000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,09000		
17.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2	m2		4,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,41400		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,09900		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	3,96000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
17.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		6,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,39720		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00060		
17.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		6,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,71400		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,71600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	Element	Wymiana narożników średnio 2,57 m (2)					
18.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	mb		2,7		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,40333		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,40333		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,02495		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	2,43000		
		Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	0,42	1,13400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,00265		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00189		
18.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		5,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	1,24200		
18.3	KNR 401/705/1 (1)	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		5,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,64800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,16200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	1,13400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00432		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,02160		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00378		
		Woda	m3	0,001	0,00540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,05400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,05400		
18.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		3,24		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,29808		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,07128		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,85120		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00324		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
18.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		4,05		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,26811		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,81000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00041		
18.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		4,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,38475		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,21500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		4,05		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,48195		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,15830		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
18.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,016		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01376		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,00800		
18.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,016		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00544		
18.10		Opłata za wysypisko	m3		0,016		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,016		
19	Element	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)					
19.1	KNR 401/210/1	Przeżyłowanie posadzki betonowej pod wypełnienie żywicą - analogia wsp 0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m		6,7		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,81	2,55270		
19.2	DC 19/419/2 (2)	Wypełnienie spoin żywicą, preparat gruntujący	m		6,7		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	1,00500		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,02	0,13400		
		Żywica epoksydowa za wypełniania rys na posadzce	kg	0,195	1,30650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00670		
20	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
20.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		0,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,08000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,00800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,15600		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,04600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,00400		
21	Element	Podcięcie bluszu ingerującego w obróbki blacharskie (4a)					
21.1	KNR 201/104/1	Podcięcie gałązek bluszczu- analogia wsp.0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7163	0,07163		
22	Element	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)					
22.1	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami do betonu cokolików o wysokości do 15' cm, 2-krotne	m		6,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	0,82560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	0,24960		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,13440		
		farba do betonu	dcm3	0,066	0,42240		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,17280		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,09600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	Element	Przemalowanie zabrudzonych ścian (6a)					
23.1	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,37072		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00056		
23.2	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,53200		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
23.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		5,6		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,66640		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,60160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
24	Element	Wymiany posadzki epoksydowej wylewanej (7)					
24.1	KNR 401/211/1	Zerwanie uszkodzonej posadzki z żywicy przy wsp. 0,6 do R R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		13,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	7,71840		
24.2	DC 19/708/2	Przygotowanie podłoża posadzki - śrutowanie	m2		13,4		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,15	15,41000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	1			
		Sprzęt					
		Śrutownica	m-g	0,98	13,13200		
24.3	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2		13,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	2,01000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych	dm3	0,153	2,05020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
24.4	DC 19/102/1	Wykonanie warstwy szczepnej z zastowaniem żywicy epoksydowej na podłożach chropowatych, powierzchnia pozioma	m2		13,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	2,94800		
		Materiały					
		Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	0,61	8,17400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
24.5	DC 19/708/9	Wykonanie posadzki z elastycznej żywicy epoksydowej	m2		13,4		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,298	3,99320		
		Materiały					
		Dwuskładnikowa, żywica posadzkowa	kg	1,6	21,44000		
		Piasek suchy kwarcowy	kg	4	53,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportu	m-g	0,054	0,72360		
		Wiertarka wolnobrotowa z mieszadłem	m-g	0,036	0,48240		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02680		
24.6		Wywóz i utylizacja rozebranej posadzki żywicznej	m3		0,077		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,077		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	Element	Prace remontowe na poziomie + 1,5					
26	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
26.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm	m		2,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,57200		
26.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2	m2		0,55		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,68409		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,68409		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,15202		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	5,50000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,80730		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,00770		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00572		
26.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30 cm	m		2,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,28600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,08800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	0,59400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00352		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,01760		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00308		
		Woda	m3	0,002	0,00440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,04400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,04400		
26.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		2,75		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,25300		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,06050		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,42000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00275		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
26.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		3,3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,21846		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,66000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00033		
26.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		3,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,31350		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,99000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		3,3		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,39270		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	0,94380		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
26.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,013		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01118		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,00650		
26.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,013		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00442		
26.10		Opłata za wysypisko	m3		0,013		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,013		
27	Element	Naprawa uszkodzeń poziomych do szer. 20 cm na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)					
27.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni- szpachlowanie ubytków liniowych o szer do 20 cm L-16,5 m	m2		3,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,29450		
		Materiały					
		Szpachla renowacyjna	kg	0,33	1,02300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
27.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		5,27		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,48484		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,11594		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	4,63760		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00527		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
27.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		8,37		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,55409		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,67400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00084		
27.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		8,37		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,99603		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	2,39382		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
28.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	mb		5,4		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,80665		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,80665		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,04990		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	4,86000		
		Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	0,42	2,26800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,00529		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00378		
28.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		10,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	2,48400		
28.3	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm	m		10,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,29600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,32400		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	2,26800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00864		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04320		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00756		
		Woda	m3	0,001	0,01080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,10800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,10800		
28.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		6,48		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,59616		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,14256		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	5,70240		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00648		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
28.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		8,1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,53622		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00081		
28.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		8,1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,76950		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,43000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		8,1		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,96390		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	2,31660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
28.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,032		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,02752		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,01600		
28.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,032		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,01088		
28.10		Opłata za wysypisko	m3		0,032		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,032		
29	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
29.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		2,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,48000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,04800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,93600		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,27600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02400		
30	Element	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)					
30.1	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami do betonu cokolików o wysokości do 15' cm, 2-krotne	m		12,7		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	1,63830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	0,49530		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,26670		
		farba do betonu	dcm3	0,066	0,83820		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,34290		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,19050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
31	Element	Wymiana spoinowania posadzki z żywicy o grub do 8 mm (7a)					
31.1	DC 19/419/4 (2)	Wymiana wypełnienia spoin żywica epoksydową (szer do 9 mm)	m		17,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	3,16800		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,033	0,58080		
		Żywica epoksydowa za wypełniania spoin w posadzce	kg	0,58	10,20800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,03520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	Element	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)					
32.1	KNR 202/617/9	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe wg systemu istniejącego	m		0,25		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4559	0,11398		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,068	0,01700		
		Materiały					
		Dylatacja systemowa pionowa wg istniejącej	mb	1,05	0,26250		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,075	0,01875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0102	0,00255		
		Wyciąg	m-g	0,016	0,00400		
33	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
33.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		10,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,23100		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	10,20000		
34	Element	Prace remontowe na poziomie +3,0					
35	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
35.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm	m		2,7		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,70200		
35.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy	m2		0,63		
		Krotność=2					
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,78359		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,78359		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,17413		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	6,30000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	2,07018		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,00882		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00655		
35.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30 cm	m		2,7		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,35100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,10800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	0,72900		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00432		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,02160		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00378		
		Woda	m3	0,002	0,00540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,05400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,05400		
35.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		3,42		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,31464		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,07524		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	3,00960		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00342		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		4,05		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,26811		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,81000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00041		
35.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		4,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,38475		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,21500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
35.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		4,05		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,48195		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,15830		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
35.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,016		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01376		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,00800		
35.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,016		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00544		
35.10		Opłata za wysypisko	m3		0,016		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,016		
36	Element	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)					
36.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,37000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240		
		Woda	m3	0,0034	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,03000		
36.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		1,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,13800		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,03300		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	1,32000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 % m-g	 0,0662 0,2 1,5 0,0001	 2,0 0,13240 0,40000 0,00020		
36.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 2,0 0,23800 0,57200		
37	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
37.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400 Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	mb r-g r-g r-g kg szt. % m-g m-g	 0,1067 0,1067 0,0066 0,9 0,42 1,5 0,0007 0,0005	 21,6 3,22661 3,22661 0,19958 19,44000 9,07200 0,02117 0,01512		
37.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,23	 43,2 9,93600		
37.3	KNR 401/705/1 (1)	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 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	 0,12 0,03 0,21 0,0008 0,004 0,0007 0,001 1,5 0,01 0,01	 43,2 5,18400 1,29600 9,07200 0,03456 0,17280 0,03024 0,04320 0,43200 0,43200		
37.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 25,92 2,38464 0,57024 22,80960 0,02592		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,14488		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	6,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00324		
37.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	3,07800		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	9,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
37.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		32,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,85560		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	9,26640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
37.8	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		
37.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,13		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,04420		
37.10		Opłata za wysypisko	m3		0,13		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,13		
38	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
38.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		2,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,48000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,04800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,93600		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,27600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02400		
39	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
39.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		10,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,23100		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	10,20000		
40	Element	Prace remontowe na poziomie +4,50					
41	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
41.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30' cm	m		1,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,31200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2 Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 %	 0,6219 0,6219 0,1382 5 1,643 1,5	 0,44777 0,44777 0,09950 3,60000 1,18296 		
41.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	 0,13 0,04 0,27 0,0016 0,008 0,0014 0,002 1,5	 0,15600 0,04800 0,32400 0,00192 0,00960 0,00168 0,00240 		
41.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 0,13248 0,03168 1,26720 0,00144 		
41.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 %	 0,0662 0,2 1,5	 0,11916 0,36000 		
41.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Gips budowlany szpachlowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,095 0,3 2	 0,17100 0,54000 		
41.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 0,21420 0,51480 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	 0,86 0,5	 0,02 0,01720 0,01000		
41.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	 0,02 0,00680		
41.10		Opłata za wysypisko Razem pozycja (z narzutami)	m3	 1	 0,02 0,02		
42	Element	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)					
42.1	KNR 401/205/3	Naprawa pęknięć elementów żelbetowych z przeżyłowaniem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Woda Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) droбноziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't	m r-g r-g m3 kg % m-g	 1,05 0,01 0,001 1,65 2 0,01	 3,6 3,78000 0,03600 0,00360 5,94000 0,03600		
43	Element	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)					
43.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni- szpachlowanie ubytków liniowych o szer do 20 cm L-16,5 m Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Szpachla renowacyjna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,095 0,33 2	 0,66 0,06270 0,21780 		
43.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 7,71 0,70932 0,16962 6,78480 0,00771 		
43.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 % m-g	 0,0662 0,2 1,5 0,0001	 8,37 0,55409 1,67400 0,00084		
43.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 8,37 0,99603 2,39382 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	Element	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)					
44.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,37000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240		
		Woda	m3	0,0034	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000		
44.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		1,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,13800		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,03300		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	1,32000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
44.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,13240		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00020		
44.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		2,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,23800		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	0,57200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
45	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
45.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	mb		8,1		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	1,20998		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	1,20998		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,07484		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	7,29000		
		Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	0,42	3,40200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,00794		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00567		
45.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm	m		16,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	3,72600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45.3	KNR 401/705/1 (1)	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		16,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,94400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,48600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	3,40200		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,01296		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,06480		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,01134		
		Woda	m3	0,001	0,01620		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,16200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,16200		
45.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		9,72		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,89424		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,21384		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	8,55360		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00972		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
45.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		12,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,80433		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	2,43000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00122		
45.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		12,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	1,15425		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	3,64500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
45.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		12,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,44585		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	3,47490		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
45.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,049		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,04214		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,02450		
45.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17	m3		0,049		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,01666		
45.10		Oплата za wysypisko	m3		0,049		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,049		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	Element	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)					
46.1	KNR 231/1301/1	Odnawianie oznakowania pionowego słupów żłb. farbą chlorokauczukową w pasy żółto-czarne, malowane ręcznie	m2		1,44		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,1574	0,22666		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,315	0,45360		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna żółta i czarna	dm3	0,483	0,69552		
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,0735	0,10584		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
47	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
47.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		2,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,56000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,05600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	1,09200		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,32200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02800		
48	Element	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)					
48.1	KNRW 216/308/3 (1)	Wymiana izolacji na elementach wentylacji lub rurociągów z wełny 40 mm - analogia przy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m2		0,72		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	0,34	0,34272		
		Materiały					
		Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 40mm	m2	1,1	0,79200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,04	0,04032		
		Przyczepa skrzyniowa 4.5't	m-g	0,04	0,04032		
48.2		Wywóz i utylizacja wełny	m3		0,029		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,029		
49	Element	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)					
49.1	KNR 202/617/9	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe wg systemu istniejącego	m		0,25		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4559	0,11398		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,068	0,01700		
		Materiały					
		Dylatacja systemowa pionowa wg istniejącej	mb	1,05	0,26250		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,075	0,01875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0102	0,00255		
		Wyciąg	m-g	0,016	0,00400		
50	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
50.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		10,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,23100		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	10,20000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51	Element	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)					
51.1	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		1,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	0,57150		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5	5,25000		
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,00900		
		Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,00300		
		Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
51.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		7,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,69000		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,16500		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	6,60000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
51.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		7,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,49650		
		Materiały					
		Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00075		
51.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,89250		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	2,14500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52	Element	Odgrzybienie i przemalowanie ścian przy pochylni (12)					
52.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		86,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	7,91200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,89200		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	75,68000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,08600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2		86,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	5,16000		
		Materiały					
		Preparat przeciugrzybiczny	dm3	0,1	8,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		86,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	5,69320		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	17,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00860		
52.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		86,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	10,23400		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	24,59600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
53	Element	Prace remontowe na poziomie +6,0					
54	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
54.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30`cm	m		2,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,67600		
54.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2	m2		0,78		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,97016		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,97016		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,21559		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	7,80000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	2,56308		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,007	0,01092		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00811		
54.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30`cm	m		2,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,33800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,10400		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	0,70200		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00416		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,02080		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00364		
		Woda	m3	0,002	0,00520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,05200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,05200		
54.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2		3,12		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,28704		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,06864		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,74560		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00312		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		3,9		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,25818		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,78000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00039		
54.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		3,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,37050		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,17000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
54.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		3,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,46410		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,11540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
54.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,016		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01376		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,00800		
54.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,016		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00544		
54.10		Opłata za wysypisko	m3		0,016		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,016		
55	Element	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)					
55.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,06000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,37000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00240		
		Woda	m3	0,0034	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,03000		
55.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		1,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,13800		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,03300		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	1,32000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 % m-g	 0,0662 0,2 1,5 0,0001	 2,0 0,13240 0,40000 0,00020		
55.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 2,0 0,23800 0,57200		
56	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
56.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400 Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	mb r-g r-g r-g kg szt. % m-g m-g	 0,1067 0,1067 0,0066 0,9 0,42 1,5 0,0007 0,0005	 21,6 3,22661 3,22661 0,19958 19,44000 9,07200 0,02117 0,01512		
56.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,23	 43,2 9,93600		
56.3	KNR 401/705/1 (1)	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 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	 0,12 0,03 0,21 0,0008 0,004 0,0007 0,001 1,5 0,01 0,01	 43,2 5,18400 1,29600 9,07200 0,03456 0,17280 0,03024 0,04320 0,43200 0,43200		
56.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 25,92 2,38464 0,57024 22,80960 0,02592		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,14488		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	6,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00324		
56.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	3,07800		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	9,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
56.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		32,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,85560		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	9,26640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
56.8	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		
56.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,13		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,04420		
56.10		Opłata za wysypisko	m3		0,13		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,13		
57	Element	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)					
57.1	KNR 401/210/1	Przeżyłowanie posadzki betonowej pod wypełnienie żywicą - analogia wsp 0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m		5,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,81	2,24790		
57.2	DC 19/419/2 (2)	Wypełnienie spoin żywicą, preparat gruntujący	m		5,9		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	0,88500		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,02	0,11800		
		Żywica epoksydowa za wypełniania rys na posadzce	kg	0,195	1,15050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00590		
58	Element	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)					
58.1	KNRW 216/308/3 (1)	Wymiana izolacji na elementach wentylacji lub rurociągów z wełny 40 mm - analogia przy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m2		1,64		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	0,34	0,78064		
		Materiały					
		Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 40mm	m2	1,1	1,80400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,04	0,09184		
		Przyczepa skrzyniowa 4.5't	m-g	0,04	0,09184		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58.2		Wywóz i utylizacja wełny Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,066 0,066		
59	Element	Wymiana spoinowania posadzki z żywicy o grub do 8 mm (7a)					
59.1	DC 19/419/4 (2)	Wymiana wypełnienia spoin żywica epoksydową (szer do 9 mm)	m		11,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	2,08800		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,033	0,38280		
		Żywica epoksydowa za wypełniania spoin w posadzce	kg	0,58	6,72800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,02320		
60	Element	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)					
60.1	KNR 202/617/9	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe wg systemu istniejącego	m		0,25		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4559	0,11398		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,068	0,01700		
		Materiały					
		Dylatacja systemowa pionowa wg istniejącej	mb	1,05	0,26250		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,075	0,01875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0102	0,00255		
		Wyciąg	m-g	0,016	0,00400		
61	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
61.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		17,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,39270		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	17,34000		
62	Element	Odgrzybienie i przemaalowanie ścian żłb. (12)					
62.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		23,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,17120		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,51920		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	20,76800		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
62.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2		23,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	1,41600		
		Materiały					
		Preparat przeciwgrzybiczny	dm3	0,1	2,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00236		
62.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		23,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,56232		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	4,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00236		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		23,6		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,80840		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	6,74960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
63	Element	Oczyszczenie obróbek blacharskich z zacieków i przebarwień (13a)					
63.1		Oczyszczenie obróbek blacharskich z zacieków i przebarwień	szt.		8,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	8		
64	Element	Uszczelnienie przejść przepustów z odwodnienia liniowego przez strop (14)					
64.1	KNR 401/208/4	Rozkucie delikatne stropu w rejonie przepustu dachowego fi 160 mm - analogia wsp. 2,5 do R R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		6,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,36	35,40000		
64.2	KNRW 219/217/4	Uszczelnienie przejścia przepustu dachowego przez strop z montażem przejścia szczelnego od spodu analogia wsp. 1,5 do R R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		6,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,32	38,88000		
		Materiały					
		Przejście szczelne z kołnierzem dla rury PVC 160 mm	szt	1	6,00000		
		Uszczelniaacz dachowy	kg	2,6	15,60000		
		Zaprawa uszczelniająca	kg	3,2	19,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,15	0,90000		
64.3	DC 19/419/4 (2)	Wymiana wypełnienia spoin żywica epoksydową (szer do 9 mm) w rejonie kołnierza	m		3,72		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	0,66960		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,033	0,12276		
		Żywica epoksydowa za wypełniania spoin w posadzce	kg	0,58	2,15760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,00744		
65	Element	Uszczelnienie przejść przepustów pod elektrykę przez strop (14)					
65.1	KNR 401/208/4	Rozkucie delikatne stropu w rejonie przepustu elektrycznego fi 25 mm - analogia wsp. 2,0 do R R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,36	9,44000		
65.2	KNRW 219/217/1	Uszczelnienie przejścia przepustu elektrycznego przez strop z montażem przejścia szczelnego od spodu analogia wsp. 1,2 do R R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,7	1,48000		
		Materiały					
		Przejście szczelne z kołnierzem dla rury PE fi 25 mm	szt	1	2,00000		
		Uszczelniaacz dachowy	kg	1,45	2,90000		
		Zaprawa uszczelniająca	kg	1,6	3,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,07	0,14000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.3	DC 19/419/4 (2)	Wymiana wypełnienia spoin żywica epoksydową (szer do 9 mm) w rejonie kołnierza	m		0,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	0,07200		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,033	0,01320		
		Żywica epoksydowa za wypełniania spoin w posadzce	kg	0,58	0,23200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,00080		
66	Element	Prace remontowe na poziomie +7,5					
67	Element	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)					
67.1	KNR 401/205/3	Naprawa pęknięć elementów żelbetowych z przeżyłowaniem	m		4,0		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,05	4,20000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,04000		
		Materiały					
		Woda	m3	0,001	0,00400		
		Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) droбноziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	kg	1,65	6,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przENOśny 0.15't	m-g	0,01	0,04000		
68	Element	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)					
68.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni- szpachlowanie ubytków liniowych o szer do 20 cm L-16,5 m	m2		1,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,18430		
		Materiały					
		Szpachla renowacyjna	kg	0,33	0,64020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
68.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		24,25		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,23100		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,53350		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	21,34000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02425		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
68.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		26,19		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,73378		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	5,23800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00262		
68.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		26,19		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,11661		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	7,49034		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69	Element	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)					
69.1	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Alu z siatką - wykucie plus nowy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	mb		21,6		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	3,22661		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	3,22661		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,19958		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	19,44000		
		Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	0,42	9,07200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,02117		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01512		
69.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		43,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	9,93600		
69.3	KNR 401/705/1 (1)	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		43,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	5,18400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	1,29600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	9,07200		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,03456		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,17280		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,03024		
		Woda	m3	0,001	0,04320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,43200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,43200		
69.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		25,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,38464		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,57024		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	22,80960		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02592		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
69.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,14488		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	6,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00324		
69.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		32,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	3,07800		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	9,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		32,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,85560		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	9,26640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
69.8	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		
69.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,13		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,04420		
69.10		Opłata za wysypisko	m3		0,13		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,13		
70	Element	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)					
70.1	KNR 231/1301/1	Odnawianie oznakowania pionowego słupów żłb. farbą chlorokauczkową w pasy żółto-czarne, malowane ręcznie	m2		0,90		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,1574	0,14166		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,315	0,28350		
		Materiały					
		Farba chlorokauczkowa do gruntowania, chemoodporna żółta i czarna	dm3	0,483	0,43470		
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3	0,0735	0,06615		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
71	Element	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)					
71.1	KNR 401/707/4 (1)	Analogia- wymiana uszczelnienia bocznego obróbek blacharskich	m		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,40000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,04000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,78000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	0,115	0,23000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02000		
72	Element	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)					
72.1	KNRW 216/308/3 (1)	Wymiana izolacji na elementach wentylacji lub rurociągów z wełny 40 mm - analogia przy wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m2		3,7		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	0,34	1,76120		
		Materiały					
		Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 40mm	m2	1,1	4,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,04	0,20720		
		Przyczepa skrzyniowa 4.5't	m-g	0,04	0,20720		
72.2		Wywóz i utylizacja wełny	m3		0,148		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,148		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73	Element	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)					
73.1	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami do betonu cokolików o wysokości do 15' cm, 2-krotne	m		32,8		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	4,23120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	1,27920		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,68880		
		farba do betonu	dcm3	0,066	2,16480		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,88560		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,49200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
74	Element	Wymiany posadzki epoksydowej wylewanej (7)					
74.1	KNR 401/211/1	Zerwanie uszkodzonej posadzki z żywicy przy wsp. 0,6 do R R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	3,22560		
74.2	DC 19/708/2	Przygotowanie podłoża posadzki - śrutowanie	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,15	6,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	1			
		Sprzęt					
		Śrutownica	m-g	0,98	5,48800		
74.3	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	0,84000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych	dm3	0,153	0,85680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
74.4	DC 19/102/1	Wykonanie warstwy szczepnej z zastawianiem żywicy epoksydowej na podłożach chropowatych, powierzchnia pozioma	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	1,23200		
		Materiały					
		Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	0,61	3,41600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
74.5	DC 19/708/9	Wykonanie posadzki z elastycznej żywicy epoksydowej	m2		5,6		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,298	1,66880		
		Materiały					
		Dwuskładnikowa, żywica posadzkowa	kg	1,6	8,96000		
		Piasek suszony kwarcowy	kg	4	22,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportu	m-g	0,054	0,30240		
		Wiertarka wolnobrotowa z mieszadłem	m-g	0,036	0,20160		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,01120		
74.6		Wywóz i utylizacja rozebranej posadzki żywicznej	m3		0,028		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,028		
75	Element	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)					
75.1	KNR 202/617/9	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe wg systemu istniejącego	m		0,25		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4559	0,11398		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,068	0,01700		
		Materiały					
		Dylatacja systemowa pionowa wg istniejącej	mb	1,05	0,26250		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,075	0,01875		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0102	0,00255		
		Wyciąg	m-g	0,016	0,00400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
76.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		10,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,23100		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	10,20000		
77	Element	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)					
77.1	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		3,97		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	1,51257		
		Materiały					
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,5	13,89500		
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,02382		
		Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,00794		
		Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,39700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
77.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		19,86		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,82712		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,43692		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	17,47680		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01986		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
77.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		19,86		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,31473		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	3,97200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00199		
77.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		19,86		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,36334		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	5,67996		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
78	Element	Odgrybienie i przemalowanie ścian żłb. (12)					
78.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		2,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,25760		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,06160		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,46400		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
78.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2		2,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	0,16800		
		Materiały					
		Preparat przeciugrzybiczny	dm3	0,1	0,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00028		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		2,8		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,18536		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00028		
78.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		2,8		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,33320		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	0,80080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
79	Element	Prace remontowe na poziomie +9,0					
80	Element	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)					
80.1	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30`cm	m		3,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,98800		
80.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasem o szerokości do 30 cm - 2 razy Krotność=2	m2		1,14		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	1,41793		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	1,41793		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,31510		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	11,40000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	3,74604		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,007	0,01596		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,01186		
80.3	KNR 401/705/2 (1)	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 30`cm	m		3,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,49400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,15200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	1,02600		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00608		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,03040		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00532		
		Woda	m3	0,002	0,00760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,07600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	0,07600		
80.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2		4,56		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,41952		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,10032		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	4,01280		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00456		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		5,7		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,37734		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	1,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00057		
80.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		5,7		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,54150		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,71000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
80.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		5,7		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,67830		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	1,63020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
80.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3		0,023		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,01978		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,01150		
80.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=17	m3		0,023		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,00782		
80.10		Opłata za wysypisko	m3		0,023		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,023		
81	Element	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)					
81.1	KNR 401/210/1	Przeżyłowanie posadzki betonowej pod wypełnienie żywicą - analogia wsp 0,1 do R R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m		38,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,81	14,55420		
81.2	DC 19/419/2 (2)	Wypełnienie spoin żywicą, preparat gruntujący	m		38,2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	5,73000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,02	0,76400		
		Żywica epoksydowa za wypełniania rys na posadzce	kg	0,195	7,44900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,03820		
82	Element	Wymiana wyoblen z żywicy na styku posadzki i ścian (5a)					
82.1	DC 19/420/6 (1)	Wymiana wyoblen z żywicy- analogoa wsp. 1,4 do R i S R = 1,400 M = 1,000 S = 1,400	m		15,05		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,34	7,16380		
		Materiały					
		Preparat gruntujący do betonu	dcm3	0,018	0,27090		
		Masa poliuretanowa -2 składnikowa	kg	0,68	10,23400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,04214		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83	Element	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)					
83.1	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami do betonu cokolików o wysokości do 15' cm, 2-krotne	m		57,3		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,129	7,39170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,039	2,23470		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	1,20330		
		farba do betonu	dcm3	0,066	3,78180		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	1,54710		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,85950		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
84	Element	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)					
84.1	KNR 403/1016/7	Osadzanie wkręta farmerskiego z uszczelką - umocowanie obróbki parapetowej	szt		36,0		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0231	0,83160		
		Materiały					
		Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	1,02	36,72000		
85	Element	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)					
85.1	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		36,6		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	13,94460		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5	128,10000		
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,21960		
		Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,07320		
		Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	3,66000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
85.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2		183,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	16,83600		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	4,02600		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	161,04000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,18300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
85.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		183,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	12,11460		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	36,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01830		
85.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury)	m2		183,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	21,77700		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	52,33800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	Element	Oczyszczenie odwodnienia liniowego z odkręceniem nakryw (15)					
86.1	KNR 231/606/4	Analogia- oczyszczenie odwodnienia liniowego z przełożeniem nakryw żeliwnych oraz uszczelnieniem przy wpustach	m		36,5		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,2035	7,42775		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3202	11,68730		
		Materiały					
		Uszczelniaacz dachowy	kg	0,28	10,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
87	Element	Klatki schodowe					
88	Element	Klatka schodowa południowa					
88.1	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		2,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,24000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,12000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,37	0,74000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00520		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,02660		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,00480		
		Woda	m3	0,0034	0,00680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,06000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,06000		
88.2	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15' cm	m		2,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,55200		
88.3	KNR 401/705/1 (1)	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		2,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,28800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,07200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,50400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00192		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00960		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00168		
		Woda	m3	0,001	0,00240		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,02400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,02400		
88.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		16,52		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,74782		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,36344		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	14,53760		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01652		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		18,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,37034		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	3,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00180		
88.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		18,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	1,96650		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	5,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
88.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany i sufity wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		18,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,46330		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	5,14800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
88.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,03		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,02580		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,01500		
88.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17	m3		0,03		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,01020		
88.10		Oплата za wysypisko	m3		0,03		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,03		
88.11	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 - sciany z przebarwieniami i zabrudzeniami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		31,96		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	3,38137		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,70312		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	28,12480		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03196		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
88.12	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		31,96		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,43311		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	6,39200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88.13	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		31,96		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	3,49163		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	9,58800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
88.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		31,96		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	4,37373		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	9,14056		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89	Element	Klatka schodowa południowa					
89.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - zmuszane tynki	m2		7,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	2,57400		
89.2	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2		7,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	3,66600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,70200		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,73	5,69400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,04056		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,20748		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,03744		
		Woda	m3	0,0067	0,05226		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,31200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,39000		
89.3	KNR 401/707/4 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, zatoki (fasety) - spód biegu	m		2,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,50000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,05000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	0,97500		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00200		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00175		
		Woda	m3	0,001	0,00250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,02500		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,02500		
89.4	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2		8,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	0,51000		
		Materiały					
		Preparat przeciwegrzybiczny	dm3	0,1	0,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00085		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89.5	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		5,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	2,09550		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5	19,25000		
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,03300		
		Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,01100		
		Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.6	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		16,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,74570		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,36300		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	14,52000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.7	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		24,3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	1,84996		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	4,86000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00243		
89.8	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		24,3		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	2,65478		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	7,29000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany i sufity wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		24,3		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	3,32546		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	6,94980		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		0,16		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,13760		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	0,08000		
89.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17	m3		0,16		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,05440		
89.12		Opłata za wysypisko	m3		0,16		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,16		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89.13	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 - ściany z przebarwieniami i zabrudzeniami R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		40,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	4,24575		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,88286		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	35,31440		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,04013		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.14	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		40,13		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	3,05510		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	8,02600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00401		
89.15	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		40,13		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	4,38420		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	12,03900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnym starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (farby odporne na niskie temperatury) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		40,13		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	5,49179		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	0,286	11,47718		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89.17	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000' mm - kratka went. fi 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		1,0		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,92	0,87860		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,21	1,15555		
		Materiały					
		Kratka wentylacyjna stalowa kołowa fi 250 mm z kierownicami poziomymi	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		
89.18	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika	m		1,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,32400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89.19	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g	 0,0242 0,0061 0,48 1,5 0,0001 0,001	2,0 0,04840 0,01220 0,96000 0,00020 0,00200		
89.20	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,5167 0,0129 0,1035 0,12 0,52 1,5 0,002 0,0035	2,0 1,03340 0,02580 0,20700 0,24000 1,04000 0,00400 0,00700		
90	Element	Elewacje					
91	Element	Elewacja północna					
91.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe Robocizna Monter grupa II Robotnicy grupa I Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Haki do muru Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m2 r-g r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg m2 % m-g	 0,3782 0,17 0,0141 0,0004 0,0002 0,00003 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,007 1,5 0,156	65,0 24,58300 11,05000 0,91650 0,02600 0,01300 0,00195 0,01170 0,00130 0,78000 0,58500 0,45500 10,14000		
91.2		Amortyzacja rusztowania Razem pozycja (z narzutami)	m2	 1	65,0 65		
91.3	KNR 401/354/11	Zerwanie listew okapowych wraz ze skuciem tynku o szer do 10 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,68	12,8 8,70400		
91.4	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm - podbicia szer. 27 cm Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,26	12,8 3,32800		
91.5	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20 cm - pęknięcie ukośne Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g	 0,24	0,65 0,15600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91.6	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm - pasy szer 10 i 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	 0,2 0,03 0,39 0,0008 0,004 0,0007 0,001 1,5 0,01 0,01	 13,45 2,69000 0,40350 5,24550 0,01076 0,05380 0,00942 0,01345 0,13450 0,13450		
91.7	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm - pos podbicia o szer. 27 cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	 0,22 0,04 0,49 0,0013 0,0067 0,0012 0,0017 1,5 0,02 0,01	 12,8 2,81600 0,51200 6,27200 0,01664 0,08576 0,01536 0,02176 0,25600 0,12800		
91.8	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 % m-g	 0,1035 0,3 1,5 0,0002	 4,95 0,51233 1,48500 0,00099		
91.9	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasami szer 27 i 10 cm Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	 0,6219 0,6219 0,1382 5 1,643 1,5 0,007 0,0052	 4,95 3,07841 3,07841 0,68409 24,75000 8,13285 0,03465 0,02574		
91.10	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze strukturalnej do gr. 2,0' mm- pasami do 30 cm Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy Materiały Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g	 1,5843 0,0288 2,75 1,5 0,0049 0,0068	 4,95 7,84229 0,14256 13,61250 0,02426 0,03366		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91.11	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników - profil okapowy Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Narożnik okapowy alu perforowany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	mb r-g r-g r-g kg mb %	 0,1067 0,1067 0,0066 0,9 1,15 1,5	12,8 1,36576 1,36576 0,08448 11,52000 14,72000 		
91.12	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5'm2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	39,15 3,60180 0,86130 34,45200 0,03915 		
91.13	KNR 17/2608/3	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dcm3 %	 0,0662 0,2 1,5	44,1 2,91942 8,82000 		
91.14	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,159 0,347 2	44,1 7,01190 15,30270 		
91.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego 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	0,1 0,08600 0,05000		
91.16	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=17 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	0,1 0,03400		
91.17		Oплата za wysypisko Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,1 0,1		
92	Element	Elewacja południowa					
92.1	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pow. do 0,5m2 Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15't Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 %	 0,6219 0,6219 0,1382 5 1,643 1,5	1,0 0,62190 0,62190 0,13820 5,00000 1,64300 		
			m-g m-g	0,007 0,0052	0,00700 0,00520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92.2	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze strukturalnej do gr. 2,0 mm- jw	m2		1,0		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5843	1,58430		
		Robotnicy	r-g	0,0288	0,02880		
		Materiały					
		Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	2,75	2,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0049	0,00490		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
92.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		38,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	3,49600		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,83600		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	33,44000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
92.4	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		39,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	2,58180		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	7,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00390		
92.5	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje w tym elewacja z przebarwieniami	m2		39,0		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,159	6,20100		
		Materiały					
		Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących)	dm3	0,347	13,53300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
93	Element	Elewacja zachodnia					
93.1	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowej - wyrzuczenie	m2		1,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000		
93.2	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pow. do 1m2	m2		1,0		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,62190		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,62190		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,13820		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	5,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,00700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520		
93.3	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze strukturalnej do gr. 2,0 mm- jw	m2		1,0		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5843	1,58430		
		Robotnicy	r-g	0,0288	0,02880		
		Materiały					
		Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	2,75	2,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0049	0,00490		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m ² r-g kg kg m ³ %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	 30,22 2,78024 0,66484 26,59360 0,03022		
93.5	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Robocizna Robotnicy Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m ² r-g dcm ³ % m-g	 0,0662 0,2 1,5 0,0001	 31,22 2,06676 6,24400		
93.6	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje w tym elewacja z przebarwieniami Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m ² r-g dm ³ %	 0,159 0,347 2	 31,22 4,96398 10,83334		
93.7	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowej - dotyczy tynku mozaikowego Robocizna Robotnicy grupa I	m ² r-g	 0,52	 1,6 0,83200		
93.8	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pow. do 0,8 m ² 2 razy Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m ² r-g r-g r-g kg m ² % m-g m-g	 0,6219 0,6219 0,1382 5 1,643 1,5 0,007 0,0052	 1,6 0,99504 0,99504 0,22112 8,00000 2,62880		
93.9	KNR 17/930/5	Tynk mozaikowy wg istniejącego na pow. do 0,8 m ² - wyjazd zachodni przy ziemi Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy Materiały TYnk mozaikowy na cokole Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m ² r-g r-g kg % m-g m-g	 1,5843 0,0288 4,75 1,5 0,0049 0,0068	 1,6 2,53488 0,04608 7,60000		
93.10	KNRW 401/523/6	Usztywnienie obróbki blacharskie na długości 2,0 mm (lekko klawiszuje) Robocizna Robotnicy Materiały Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	miejsce r-g szt. %	 0,96 6 2	 1,0 0,96000 6,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	Element	Elewacja wschodnia					
94.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe	m2		306,0		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,3782	115,72920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	52,02000		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,31460		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,12240		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,06120		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00003	0,00918		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,05508		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00002	0,00612		
		Haki do muru	kg	0,012	3,67200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3'mm	kg	0,009	2,75400		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,007	2,14200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	47,73600		
95	Element	Element					
95.1		Amortyzacja rusztowania	m2		306,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	306		
95.2	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30'cm - podbicia szer. 27 cm	m		22,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	5,77200		
95.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25'cm - pos podbicia o szer. 27 cm	m		22,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	4,88400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,88800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,49	10,87800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02886		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,14874		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02664		
		Woda	m3	0,0017	0,03774		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,44400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,22200		
95.4	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie	m2		6,67		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1035	0,69035		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,3	2,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00133		
95.5	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki pasami szer 27 cm	m2		6,67		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	4,14807		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	4,14807		
		Robotnicy	r-g	0,1382	0,92179		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5	33,35000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	10,95881		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,007	0,04669		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,03468		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95.6	KNR 17/930/5	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze strukturalnej do gr. 2,0 mm- pasami do 30 cm	m2		6,67		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5843	10,56728		
		Robotnicy	r-g	0,0288	0,19210		
		Materiały					
		Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	2,75	18,34250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0049	0,03268		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,04536		
95.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		44,58		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	4,10136		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,98076		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	39,23040		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,04458		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
95.8	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		51,26		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	3,39341		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	10,25200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00513		
95.9	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje	m2		51,26		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,159	8,15034		
		Materiały					
		Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących)	dm3	0,347	17,78722		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
95.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,135		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,11610		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,06750		
95.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=17	m3		0,135		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,04590		
95.12		Opłata za wysypisko	m3		0,135		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,135		
95.13		Naprawa elewacji uszkodzonej na słupie przy wjeździe do garażu - z uzupełnieniem putzu	szt.		1,0		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
95.14	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		3,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,31280		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,07480		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	2,99200		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95.15	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		3,65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0662	0,24163		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący	dcm3	0,2	0,73000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00037		
95.16	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje	m2		3,65		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,159	0,58035		
		Materiały					
		Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących)	dm3	0,347	1,26655		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	32,655		
2.	Brukarze grupa III	r-g	7,42775		
3.	Dekarze grupa II	r-g	0,45592		
4.	Elektromonter grupa II	r-g	2,1483		
5.	Malarze grupa II	r-g	135,17923		
6.	Malarze grupa III	r-g	18,94265		
7.	Monter grupa II	r-g	140,3122		
8.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,8786		
9.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,0818		
10.	Robocizna	r-g	27,512		
11.	Robotnicy	r-g	148,22871		
12.	Robotnicy budowlani	r-g	4,02696		
13.	Robotnicy grupa I	r-g	395,14872		
14.	Robotnicy grupa II	r-g	12,2855		
15.	Tynkarze grupa II	r-g	38,4374		
16.	Tynkarze grupa III	r-g	150,37595		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 115,0967		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	4,757		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01113		
3.	Benzyna do lakierów	dm3	2,013		
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,3403		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,06678		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00742		
7.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,339		
8.	Dwuskładnikowa, żywica posadzkowa	kg	30,4		
9.	Dylatacja systemowa pionowa wg istniejącej	mb	1,05		
10.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna żółta i czarna	dm3	2,5116		
11.	farba do betonu	dcm3	8,8572		
12.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna odporna na niskie temperatury, biała	dm3	213,70206		
13.	Farba silikatowa elewacyjna, kolory popielate (wg istniejących)	dm3	58,72281		
14.	Gips budowlany szpachlowy	kg	96,792		
15.	Haki do muru	kg	4,452		
16.	Kratka wentylacyjna stalowa kołowa fi 250 mm z kierownicami poziomymi	szt	1		
17.	Masa poliuretanowa -2 składnikowa	kg	11,662		
18.	Masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe	kg	37,455		
19.	Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	kg	1,38		
20.	Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 40mm	m2	9,306		
21.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	2,597		
22.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	18,40234		
23.	Narożnik Alu perforowany z siatką L-2,5 m	szt.	38,556		
24.	Narożnik okapowy alu perforowany	mb	14,72		
25.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3,6234		
26.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,075		
27.	Piasek do zapraw	m3	2,83777		
28.	Piasek suszony kwarcowy	kg	76		
29.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,207		
30.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,1484		
31.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0742		
32.	Płyty pomostowe robocze	m2	5,2311		
33.	Preparat gruntujący do betonu	dcm3	2,59426		
34.	Preparat gruntujący na bazie dyspersji wodnej żywic syntetycznych	dm3	2,907		
35.	Preparat przeciwegrzybiczny	dm3	12,09		
36.	Przeście szczelne z kołnierzem dla rury PE fi 25 mm	szt	2		
37.	Przeście szczelne z kołnierzem dla rury PVC 160 mm	szt	6		
38.	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,3822		
39.	Siatka z włókna szklanego	m2	61,71108		
40.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,24		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41.	Szpachla renowacyjna	kg	2,97		
42.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	2,8182		
43.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - głęboko penetrujący	dcm3	186,774		
44.	TYnk mozaikowy na cokole	kg	7,6		
45.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000 mm	szt	1,04		
46.	Uszczelniaacz dachowy	kg	28,72		
47.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,30303		
48.	Wapno hydrauliczne	t	0,09514		
49.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	902,5886		
50.	Wkręt farmerski z uszczelką samonawiercający	szt.	100,86		
51.	Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001		
52.	Woda	m3	0,46201		
53.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2		
54.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	281,94		
55.	Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	kg	51,315		
56.	Zaprawa uszczelniająca	kg	22,4		
57.	Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	11,59		
58.	Żywica epoksydowa za wypełniania rys na posadzce	kg	11,5635		
59.	Żywica epoksydowa za wypełniania spoin w posadzce	kg	19,3256		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,1675		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,47376		
3.	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,47376		
4.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	57,876		
5.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,14		
6.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,05		
7.	Środek transportowy	m-g	0,17396		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	0,48996		
9.	Środek transportu	m-g	1,026		
10.	Śrutownica	m-g	18,62		
11.	Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	0,684		
12.	Wyciąg	m-g	0,063		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	4,0155		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,74743		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			91,00087		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Drobne naprawy remontowe w budynku garażu	
1	Prace remontowe na poziomie -1.50	
2	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
3	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)	
4	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)	
5	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)	
6	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
7	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)	
8	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)	
9	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
10	Podcięcie bluszu ingerującego w obróbki blacharskie (4a)	
11	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)	
12	Wymiana wyoblen z żywicy na styku posadzki i ścian (5a)	
13	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)	
14	Prace remontowe na poziomie +/- 0,0	
15	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
16	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)	
17	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)	
18	Wymiana narożników średnio 2,57 m (2)	
19	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)	
20	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
21	Podcięcie bluszu ingerującego w obróbki blacharskie (4a)	
22	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)	
23	Przemalowanie zabrudzonych ścian (6a)	
24	Wymiany posadzki epoksydowej wylewanej (7)	
25	Prace remontowe na poziomie + 1,5	
26	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
27	Naprawa uszkodzeń poziomych do szer. 20 cm na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)	
28	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
29	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
30	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)	
31	Wymiana spoinowania posadzki z żywicy o grub do 8 mm (7a)	
32	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)	
33	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
34	Prace remontowe na poziomie +3,0	
35	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
36	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)	
37	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
38	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
39	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
40	Prace remontowe na poziomie +4,50	
41	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
42	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)	
43	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)	
44	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)	
45	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
46	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)	
47	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
48	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)	
49	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)	
50	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
51	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)	
52	Odgrybienie i przemalowanie ścian przy pochylni (12)	
53	Prace remontowe na poziomie +6,0	
54	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
55	Naprawa miejscowa tynków do 0,5 m2 z przemalowaniem ścian (1c)	
56	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
57	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)	
58	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)	
59	Wymiana spoinowania posadzki z żywicy o grub do 8 mm (7a)	
60	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)	
61	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
62	Odgrzybienie i przemalowanie ścian żlb. (12)	
63	Oczyszczenie obróbek blacharskich z zacieków i przebarwień (13a)	
64	Uszczelnienie przejść przepustów z odwodnienia liniowego przez strop (14)	
65	Uszczelnienie przejść przepustów pod elektrykę przez strop (14)	
66	Prace remontowe na poziomie +7,5	
67	Likwidacja pęknięć ścian żelbetowych (1a)	
68	Naprawa uszkodzeń poziomych na obudowach GK z przemalowaniem ścian (1b)	
69	Wymiana narożników średnio 2,7 m (2)	
70	Naprawa uszkodzonych oznaczeń czarno-żółtych na słupach (3)	
71	Wymiana uszczelnienia obróbek parapetowych (4)	
72	Naprawa izolacji na wentylacji i rurach (5)	
73	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)	
74	Wymiany posadzki epoksydowej wylewanej (7)	
75	Uzupełnienie dylatacji na ścianie (8)	
76	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
77	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)	
78	Odgrzybienie i przemalowanie ścian żlb. (12)	
79	Prace remontowe na poziomie +9,0	
80	Naprawa pęknięć tynków ścian (1)	
81	Przeżyłowanie pęknięć posadzki z zalaniem żywicą (2a)	
82	Wymiana wyoblen z żywicy na styku posadzki i ścian (5a)	
83	Malowanie cokolika o wys. 12 cm farbą do betonu (6)	
84	Dodatkowe dokręcenie obróbek wkrętami z uszczelkami (9)	
85	Likwidacja zacieków z przemalowaniem (11)	
86	Oczyszczenie odwodnienia liniowego z odkręceniem nakryw (15)	
87	Klatki schodowe	
88	Klatka schodowa południowa	
89	Klatka schodowa południowa	
90	Elewacje	
91	Elewacja północna	
92	Elewacja południowa	
93	Elewacja zachodnia	
94	Elewacja wschodnia	
95	Element	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Drobne naprawy remontowe w budynku garażu netto	