

NAKŁADY.

Wymiana pokrycia dachu na budynku "A" Urzędu Gminy w Bobrownikach (elewacja wariant 1).

Budowa: **Bobrowniki (dz.nr 123/2,1)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ADAPTACYJNO-REMONTOWE.**

Lokalizacja: **Bobrowniki, pow.lipnowski, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

45262690-4 Remont starych budynków

Inwestor: **Gmina Bobrowniki**

ul.Nieszawska 10, 87-617 Bobrowniki

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**

ul.Jasna 18B lok.4 , 87-800 Włocławek

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Tynkowanie obiektu zaprawą wapienno - cementową z drobną strukturą oraz malowaniem. Wykonać ułożenie parapetów pod oknami z cegły pełnej - główkowo, uzupełnienie ubytków na cokole, demontaż i ponowny montaż krat okiennych z piaskowaniem i malowaniem oraz skucie płytek na schodach i ułożenie nowych antypoślizgowych.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Inne	Wartość z narzutami
		R	M	S					
	Wymiana pokrycia dachu na budynku "A" Urzędu Gminy w Bobrownikach (elewacja wariant 1).								
1	REMONT ELEWACJI (wariant 1).								
	Suma elementów kosztorysu								
	Razem Wymiana pokrycia dachu na budynku "A" Urzędu Gminy w Bobrownikach (elewacja wariant 1). netto								

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45262690-4 Remont starych budynków Wymiana pokrycia dachu na budynku "A" Urzędu Gminy w Bobrownikach (elewacja wariant 1).		
1	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków REMONT ELEWACJI (wariant 1).		
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych oraz podobnych różnych elementów zamocowanych na elewacji	kpl	1
2	KNR 1901/313/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 1	miejsce	24
3	KNR 1901/313/2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3	miejsce	18
4	KNR 1901/313/3	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5	miejsce	10
5	KNR 1901/313/4	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł, powierzchnia do 0,25' m2	miejsce	8
6	KNR 1901/313/5	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł, powierzchnia do 0,50' m2	miejsce	5
7	KNR 1901/351/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, głębokość i szerokość bruzdy 1/2x1/2' cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
na podokienniki		1,32*9+1,54*2	14,9600	
		RAZEM:	14,9600	m
8	KNR 1901/343/5	Uzupełnienie rolek pochyłe, szerokość 1' cegły	m	14,96
9	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną		
Wyliczenie ilości robót:				
		(0,18+0,12+0,17)*15,0	7,0500	
		RAZEM:	7,0500	m2
10	TZKNBK 4/2101/27	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2' m2 (poz 563) - koszowe ozdobne do ponownego montażu R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,3*2,0*5	13,0000	
		RAZEM:	13,0000	m2
11	Kalkulacja własna	Renowacja krat jw. (oczyszczenie ściernie. zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie) i ponowny montaż	kpl	5
12	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2 - do ponownego montażu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,22*1,86	2,2692	
		RAZEM:	2,2692	m2
13	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2	2,27
14	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2' cm i oczyszczenie muru - przyjęto 50%		
Wyliczenie ilości robót:				
		(12,1+21,5+12,1+13,2+1,2)*4,09*0,5	122,9045	
		RAZEM:	122,9045	m2
15	KNR BC 2/121/3 (3)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, naprawa podłoża i wypełnienie spoin, Thermopal-SR22 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
elewacja z cegły		(12,1+21,5+12,1+13,2+1,2)*2,9	174,2900	
wejście (boki)		1,5*3,5*2	10,5000	
		RAZEM:	184,7900	m2
				184,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR BC 2/122/1 (5)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr. 2 cm, Thermopal-GP22, zaprawa cem.-wap. R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,79
17	KNR BC 2/122/4 (3)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Thermopal-GP22 - przyjęto 20%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		184,79*0,2	36,9580	
		RAZEM:	36,9580	36,96
18	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest	1,5*3,85	5,7750
		stopnie (całe)	3,15*(0,3+0,15)*4	5,6700
		boki	0,16*(0,3+0,6+0,9+1,2)*2	0,9600
		RAZEM:	12,4050	12,41
19	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,41
20	KNR BC 2/210/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest	1,5*3,85	5,7750
		stopnie	3,15*0,3*4	3,7800
		RAZEM:	9,5550	9,56
21	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest	1,5*3,85	5,7750
		stopnie	3,15*0,3*4	3,7800
		RAZEM:	9,5550	9,56
22	KNR BC 2/210/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	3,15*0,15*4	1,8900
		boki	0,16*(0,3+0,6+0,9+1,2)*2	0,9600
		RAZEM:	2,8500	2,85
23	KNR BC 2/211/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	3,15*0,15*4	1,8900
		boki	0,16*(0,3+0,6+0,9+1,2)*2	0,9600
		RAZEM:	2,8500	2,85
24	KNR 202/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest	1,5*3,85	5,7750
		RAZEM:	5,7750	5,78
25	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	3,15*0,3*4	3,7800
		podstopnice	3,15*0,15*4	1,8900
		RAZEM:	5,6700	5,67
26	KNR 202/829/3	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 10x10, metoda kombinowana - ANALOGIA (25 x 6cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boki	0,16*(0,3+0,6+0,9+1,2)*2	0,9600
		RAZEM:	0,9600	0,96
27	KNRW 401/821/2	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 10x10 - ANALOGIA (25 x 6cm)	m2	2,5
28	KNR BC 2/619/1 (3)	Malowanie elewacji, jednokrotne, farba silikatowa	m2	184,79
29	KNR BC 2/619/2 (2)	Malowanie elewacji, dopłata za drugie malowanie, farba silikatowa	m2	184,79

NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45262690-4 Remont starych budynków Wymiana pokrycia dachu na budynku "A" Urzędu Gminy w Bobrownikach (elewacja wariant 1).					
1	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków REMONT ELEWACJI (wariant 1).					
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych oraz podobnych różnych elementów zamocowanych na elewacji	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	24	24,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	50			
2	KNR 1901/313/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 1	miejsce		24		
		Robocizna razem	r-g	0,302	7,24800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	1	24,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,001	0,02400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	0,002	0,04800		
3	KNR 1901/313/2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3	miejsce		18		
		Robocizna razem	r-g	0,404	7,27200		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	3	54,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,05400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	0,007	0,12600		
4	KNR 1901/313/3	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5	miejsce		10		
		Robocizna razem	r-g	0,924	9,24000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	5	50,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	0,009	0,09000		
5	KNR 1901/313/4	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł, powierzchnia do 0,25`m2	miejsce		8		
		Robocizna razem	r-g	2,28	18,24000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	12	96,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	0,02	0,16000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,16000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	KNR 1901/313/5	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł, powierzchnia do 0,50 m ²	miejsce		5		
		Robocizna razem	r-g	3,8	19,00000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	24	120,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,02	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm ³	m-g	0,04	0,20000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,20000		
7	KNR 1901/351/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, głębokość i szerokość bruzdy 1/2x1/2 cegły	m		14,96		
		Robocizna razem	r-g	0,79	11,81840		
8	KNR 1901/343/5	Uzupełnienie rolek pochyłe, szerokość 1 cegły	m		14,96		
		Robocizna razem	r-g	0,49	7,33040		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	14	209,44000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,14960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	7			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm ³	m-g	0,02	0,29920		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,29920		
9	KNR 202/923/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2		7,05		
		Robocizna razem	r-g	0,832	5,86560		
		Materiały					
		Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,008	0,05640		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,02115		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1078	0,75999		
10	TZKNBK 4/2101/27	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m ² (poz 563) - kosztowe ozdobne do ponownego montażu R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		13,0		
		Robocizna razem	r-g	0,73	18,98000		
11	Kalkulacja własna	Renowacja krat jw. (oczyszczenie ściernie. zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie) i ponowny montaż	kpl		5		
		Robocizna razem	r-g	24	120,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	40			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,4	2,00000		
12	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² - do ponownego montażu R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		2,27		
		Robocizna razem	r-g	0,84	2,86020		
13	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2		2,27		
		Robocizna razem	r-g	1,53	3,47310		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,07718		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,17479		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,17479		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,27120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
14	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - przyjęto 50%	m2		122,9		
		Robocizna razem	r-g	0,56	68,82400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR BC 2/121/3 (3)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, naprawa podłoża i wypełnienie spoin, Thermopal-SR22 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		184,79		
		Robocizna razem	r-g	0,45	91,47105		
		Materiały					
		Tynk renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	2,54	469,36660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
16	KNR BC 2/122/1 (5)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr. 2' cm, Thermopal-GP22, zaprawa cem.-wap. R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		184,79		
		Robocizna razem	r-g	0,48	97,56912		
		Materiały					
		Preparat do neutralizacji soli Esco-Fluat (op.10kg)	kg	0,45	83,15550		
		Emulsja polimerowa Asoplast-MZ	kg	0,19	35,11010		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0025	0,46198		
		Tynk renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	16,24	3 000,9896		
17	KNR BC 2/122/4 (3)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5' cm pogrubienia tynków, Thermopal-GP22 - przyjęto 20%	m2		36,96		
		Robocizna razem	r-g	0,12	4,43520		
		Materiały					
		Tynk renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	4,06	150,05760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
18	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		12,41		
		Robocizna razem	r-g	0,92	11,41720		
19	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		12,41		
		Robocizna razem	r-g	0,2	2,85430		
20	KNR BC 2/210/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB	m2		9,56		
		Robocizna razem	r-g	0,22	2,10320		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	19,40680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
21	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40' mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2		9,56		
		Robocizna razem	r-g	0,56	5,35360		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	19,40680		
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	97,03400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
22	KNR BC 2/210/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB	m2		2,85		
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,74100		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	5,78550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR BC 2/211/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2		2,85		
		Robocizna razem	r-g	0,68	1,93800		
		Materiały					
		Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	5,78550		
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	28,92750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
24	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		5,78		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	6,16379		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - mrozoodporne, ppoślizgowe	m2	1,02	5,89560		
		Masa fugowa, kolor, odporna na wnikanie wody	kg	0,4	2,31200		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.10kg).	kg	5,2	30,05600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,15606		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	0,18207		
25	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2		5,67		
		Robocizna razem	r-g	1,3863	7,86033		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne, schodowe	m2	0,68667	3,89340		
		Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x30.0x1.0 cm gatunek I, mrozoodporne	m2	0,34333	1,94670		
		Masa fugowa, kolor, odporna na wnikanie wody	kg	0,4	2,26800		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.10kg).	kg	5,2	29,48400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,15593		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0295	0,16727		
26	KNR 202/829/3	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 10x10, metoda kombinowana - ANALOGIA (25 x 6cm)	m2		0,96		
		Robocizna razem	r-g	2,7155	2,60688		
		Materiały					
		Płytki terakotowe mrozoodporne "Kerko" 25x6 cm	m2	1,02	0,97920		
		Masa fugowa, kolor, odporna na wnikanie wody	kg	1,2	1,15200		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.10kg).	kg	5,2	4,99200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	0,02448		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0283	0,02717		
27	KNRW 401/821/2	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 10x10 - ANALOGIA (25 x 6cm)	m2		2,5		
		Robocizna razem	r-g	3,38	8,45000		
		Materiały					
		Płytki terakotowe mrozoodporne "Kerko" 25x6 cm	m2	1,13	2,82500		
		Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,75000		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.10kg).	kg	4,75	11,87500		
		Masa fugowa, kolor, odporna na wnikanie wody	kg	0,68	1,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR BC 2/619/1 (3)	Malowanie elewacji, jednokrotne, farba silikatowa	m2		184,79		
		Robocizna razem	r-g	0,21	38,80590		
		Materiały					
		Farba elewacyjna StoColor Solical G, na bazie silikatu i zolu krzemowego z warstwą ochronną o wydłużonym działaniu opak.15 dm3 - kolor	dm3	0,18	33,26220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
29	KNR BC 2/619/2 (2)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05544		
		Malowanie elewacji, dopłata za drugie malowanie, farba silikatowa	m2		184,79		
		Robocizna razem	r-g	0,08	14,78320		
		Materiały					
		Farba elewacyjna StoColor Solical G, na bazie silikatu i zolu krzemowego z warstwą ochronną o wydłużonym działaniu opak.15 dm3 - kolor	dm3	0,15	27,71850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05544		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,2992			8
2.	Malarze grupa II	r-g	2,3381			13
3.	Murarze grupa III	r-g	35,14			2, 3, 4, 5, 6, 8
4.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	12,42306			24, 25, 26
5.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,56365			26
6.	Robocizna	r-g	144			1, 11
7.	Robotnicy	r-g	356,30857			10, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29
8.	Robotnicy grupa I	r-g	62,82551			2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 18, 24, 25, 26
9.	Tynkarze grupa III	r-g	5,80638			9
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			620,70447			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,07718			13
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5` cm	szt	553,44			2, 3, 4, 5, 6, 8
3.	Emulsja polimerowa Asoplast-MZ	kg	35,1101			16
4.	Farba elewacyjna StoColor Solical G, na bazie silikatu i zolu krzemowego z warstwą ochronną o wydłużonym działaniu opak. 15 dm3 - kolor	dm3	60,9807			28, 29
5.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,17479			13
6.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,17479			13
7.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,0564			9
8.	Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,75			27
9.	Masa fugowa, kolor, odporna na wnikanie wody	kg	7,432			24, 25, 26, 27
10.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	1,2712			13
11.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x30.0x1.0` cm gatunek I, mrozoodporne	m2	1,9467			25
12.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - mrozoodporne, ppoślizgowe	m2	5,8956			24
13.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne, schodowe	m2	3,8934			25
14.	Płytki terakotowe mrozoodporne "Kerko" 25x6` cm	m2	3,8042			26, 27
15.	Preparat do neutralizacji soli Esco-Fluat (op.10kg)	kg	83,1555			16
16.	Tynk renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	3 620,4138			15, 16, 17
17.	Warstwa mineralna szczipna Asocret-KS/HB	kg	50,3846			20, 21, 22, 23
18.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,4476			2, 3, 4, 5, 6, 8
19.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02115			9
20.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,46198			16
21.	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.10kg).	kg	76,407			24, 25, 26, 27
22.	Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	125,9615			21, 23
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3	m-g	0,9232			2, 3, 4, 5, 6, 8
2.	Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	2			11
3.	Środek transportowy (1)	m-g	5,06711			15, 16, 17, 24, 25, 26, 28, 29
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	1,03571			5, 6, 8, 24, 25, 26
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,75999			9
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			9,78601			