

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Pludwiny, dz. nr ewid. 124, gmina Stryków
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 27, 95-010 Stryków

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka podestu przed wejściem						
2	Wykonanie obróbki istniejących drzwi i obudowy fragmentu osadzenia drzwi						
3	Demontaż 2 okien o wym. 71x182 cm i parapetów oraz zamurowanie otworów okiennych						
4	Uzupełnienie tynków i pomalowanie fragmentu elewacji						
5	Demontaż istniejących ościeżnic oraz montaż nowych ościeżnic i drzwi płytowych						
6	Montaż parapetów wewnętrznych						
7	Demontaż urządzeń sanitarnych w pomieszczeniu schowka						
8	Uzupełnienie tynku na suficie pomieszczenia sanitarnego						
9	Malowanie ścian i sufitów dwóch największych sal						
10	Wykonanie tynków wewnętrznych i dwukrotne malowanie ścian i sufitów						
11	Ułożenie na podłodze płytek antypoślizgowych						
12	Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach						
13	Wymiana drzwiczek wyczystkowych						
14	Demontaż podlicznika energii elektrycznej						
15	Montaż klimatyzatorów						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka podestu przed wejściem			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącego podestu betonowego	m ²		
d.1	0801-01				
	analogia				
		3,60	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	50,40	m ²	50,400	
				RAZEM	50,400
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	[4,50+19,49]*2	m	47,980	
				RAZEM	47,980
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 18 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	<podest>3,60*0,12+<chodnik>50,40*0,06+<obrzeża>47,98*0,08*0,30	m ³	4,608	
				RAZEM	4,608
5		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	<podest>3,60*0,12+<chodnik>50,40*0,06+<obrzeża>47,98*0,08*0,30	m ³	4,608	
				RAZEM	4,608
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	<chodnik istniejący>50,40	m ²	50,400	
				RAZEM	50,400
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = -0,5 <chodnik istniejący>50,40	m ²	50,400	
				RAZEM	50,400
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	<chodnik projektowany>98,20-50,40	m ²	47,800	
				RAZEM	47,800
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	<chodnik istniejący>50,40*0,18+<chodnik projektowany>47,80*0,24	m ³	20,544	
				RAZEM	20,544
10		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	<chodnik istniejący>50,40*0,18+<chodnik projektowany>47,80*0,24	m ³	20,544	
				RAZEM	20,544
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	98,20	m ²	98,200	
				RAZEM	98,200
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	<projektowane dojście>98,20	m ²	98,200	
				RAZEM	98,200
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	<projektowane dojście>98,20	m ²	98,200	
				RAZEM	98,200
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	<projektowane dojście>98,20	m ²	98,200	
				RAZEM	98,200
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-02	[4,50+19,49+6,00]*2+5,00	m	64,980	
				RAZEM	64,980
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	[4,50+19,49+6,00]*2+5,00	m	64,980	
				RAZEM	64,980
2		Wykonanie obróbki istniejących drzwi i obudowy fragmentu osadzenia drzwi			
17	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych dwuwarstwowo	m ²		
d.2	2004-03	[0,10+0,16]*2,15*2	m ²	1,118	
				RAZEM	1,118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 [0,10+0,16]*1,40	m ² m ²	 0,364	
				RAZEM	0,364
19	KNR AT-02 d.2 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 1,40+2,15*2	m m	 5,700	
				RAZEM	5,700
20	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem [0,10+0,16]*[1,40+2,15*2]	m ² m ²	 1,482	
				RAZEM	1,482
21	KNR 2-02 d.2 0902-03 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. [1,40+2,15*2]*0,10	m ² m ²	 0,570	
				RAZEM	0,570
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [2,15*2]*0,10	m ² m ²	 0,430	
				RAZEM	0,430
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,40*0,10	m ² m ²	 0,140	
				RAZEM	0,140
24	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [1,40+2,15*2]*0,10	m ² m ²	 0,570	
				RAZEM	0,570
3		Demontaż 2 okien o wym. 71x182 cm i parapetów oraz zamurowanie otworów okiennych			
25	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych 0,71*2	m m	 1,420	
				RAZEM	1,420
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapet okienny zewnętrzny>0,71*0,25*2	m ² m ²	 0,355	
				RAZEM	0,355
27	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
29	d.3 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
30	KNR 0-16 d.3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
31	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
32	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
33	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
34	KNR 2-02 d.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
35	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,584
36	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0,71*1,82*2	m ² m ²	 2,584	
				RAZEM	2,584
4		Uzupełnienie tynków i pomalowanie fragmentu elewacji			
37	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 9,32	m ² m ²	 9,320	
				RAZEM	9,320
38	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 9,32	m ² m ²	 9,320	
				RAZEM	9,320
39	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 11,90	m ² m ²	 11,900	
				RAZEM	11,900
40	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 11,90	m ² m ²	 11,900	
				RAZEM	11,900
5		Demontaż istniejących ościeżnic oraz montaż nowych ościeżnic i drzwi płytowych			
41	KNR 4-01 d.5 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
43	d.5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
44	KNR 2-02 d.5 1015-01 analogia	Ościeżnice MDF [0,90+2,00*2]*4+[0,70+2,00*2]*1	m m	 24,300	
				RAZEM	24,300
45	KNR 2-02 d.5 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,70*2,00	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
46	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
6		Montaż parapetów wewnętrznych			
47	KNR 2-02 d.6 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 129 cm 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR 2-02 d.6 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 134 cm 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 2-02 d.6 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 189 cm 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-02 d.6 0617-06 analogia	Uszczelnienie parapetów okiennych silikonem akrylowym 1,29*3+1,31*3+1,89*2	m m	 11,580	
				RAZEM	11,580
7		Demontaż urządzeń sanitarnych w pomieszczeniu schowka			
51	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 4-02 d.7 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 4-03 d.7 1130-13 analogia	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
56	d.7 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
8		Uzupełnienie tynku na suficie pomieszczenia sanitarnego			
57	KNR 4-01 d.8 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
58	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,03	m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
59	d.8 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,03	m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
60	KNR 0-23 d.8 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<sufit>2,30	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
61	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
62	KNR 4-01 d.8 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
63	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
64	KNR 2-02 d.8 2009-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
65	KNR 2-02 d.8 2009-08 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
66	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <sufit>2,30	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
9		Malowanie ścian i sufitów dwóch największych sal			
67	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
68	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1,29*1,80*3+1,34*1,78*3+1,89*1,76	m ²	17,448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,448
69	KNR 2-02	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
d.9	0925-01		m ²	5,400	
	analogia	0,90*2,00*3			
				RAZEM	5,400
70	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.9	1202-09	<sufit>82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	202 1134-01	<sufit>82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
72	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.9	1204-08	<sufit>82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
73	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.9	1204-01	<sufit>82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
74	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.9	1202-09	<ściany>134,30	m ²	134,300	
				RAZEM	134,300
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.9	202 1134-02	<ściany>134,30	m ²	134,300	
				RAZEM	134,300
76	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.9	1204-08	<ściany>134,30	m ²	134,300	
				RAZEM	134,300
77	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.9	1204-02	<ściany>134,30	m ²	134,300	
				RAZEM	134,300
78	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.9	1215-08	82,30	m ²	82,300	
				RAZEM	82,300
79	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.9	1215-04	1,29*1,80*3+1,34*1,78*3+1,89*1,76	m ²	17,448	
				RAZEM	17,448
80	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.9	1215-02	0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
10		Wykonanie tynków wewnętrznych i dwukrotne malowanie ścian i sufitów			
81	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.10	1216-01	32,60	m ²	32,600	
				RAZEM	32,600
82	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.10	0925-01	1,89*1,76	m ²	3,326	
				RAZEM	3,326
83	KNR 2-02	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
d.10	0925-01	analogia	m ²	9,595	
		0,70*2,00+0,90*2,00*3+1,30*2,15			
				RAZEM	9,595
84	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.10	1202-09	<sufit>32,60	m ²	32,600	
				RAZEM	32,600
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.10	202 1134-01	<sufit>32,60	m ²	32,600	
				RAZEM	32,600
86	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.10	2009-03	<sufit>32,60	m ²	32,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,600
87 d.10	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <sufit>32,60	m ² m ²	 32,600	
				RAZEM	32,600
88 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <sufit>32,60	m ² m ²	 32,600	
				RAZEM	32,600
89 d.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <ściany>93,20	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
90 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany>93,20	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
91 d.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <ściany>93,20	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
92 d.10	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <ściany>93,20	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
93 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <ściany>93,20	m ² m ²	 93,200	
				RAZEM	93,200
94 d.10	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 32,60	m ² m ²	 32,600	
				RAZEM	32,600
95 d.10	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,89*1,76	m ² m ²	 3,326	
				RAZEM	3,326
96 d.10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0,70*2,00+0,90*2,00*3+1,30*2,15	m ² m ²	 9,595	
				RAZEM	9,595
11		Ułożenie na podłodze płytek antypoślizgowych			
97 d.11	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki betonowej 39,80+14,90+15,60+2,46	m ² m ²	 72,760	
				RAZEM	72,760
98 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39,80+14,90+15,60+2,46	m ² m ²	 72,760	
				RAZEM	72,760
99 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 39,80+14,90+15,60	m ² m ²	 70,300	
				RAZEM	70,300
100 d.11	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . 2,46	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
101 d.11	KNR 0-28 2629-04 analogia	Montaż dylatacji 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
12		Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach			
102 d.12	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw zawieszanych 4,00+4,00+2,00+1,00	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
103 d.12	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3,00+1,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.12	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wiszące 4,00+4,00+2,00+1,00	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
105 d.12	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sufitowych 3,00+1,00	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13		Wymiana drzwiczek wyczystkowych			
106 d.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyczystkowych 2,00*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
107 d.13	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek wyczystkowych w ścianach z cegieł 2,00*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
14		Demontaż podlicznika energii elektrycznej			
108 d.14	KNR 4-03 1129-03 analogia	Demontaż licznika energii elektrycznej 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15		Montaż klimatyzatorów			
109 d.15	KNR-W 2-17 0320-01 z.o. 3.3. 9902 analogia	Montaż klimatyzatora z funkcją grzania typu split - obiekty modernizowane 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Rozbiórka podestu przed wejściem						
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącego podestu betonowego	m ²					
d.1	0801-01	analogia						
		przedmiar = 3,60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,198r-g/m ²	r-g	4,3128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²					
d.1	0815-02	przedmiar = 50,40 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1249r-g/m ²	r-g	6,2950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m					
d.1	0814-02	przedmiar = [4,50+19,49]*2 = 47,980 m						
1*		-- R -- robocizna 0,0795r-g/m	r-g	3,8144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km	m ³					
d.1	0108-11 0108-12	przedmiar = <podest>3,60*0,12+<chodnik>50,40*0,06+<obrzeża>47,98*0,08*0,30 = 4,608 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	3,9629				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m ³	m-g	3,8707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1	kalk. własna	przedmiar = <podest>3,60*0,12+<chodnik>50,40*0,06+<obrzeża>47,98*0,08*0,30 = 4,608 m ³						
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	4,6080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²					
d.1	0101-01	przedmiar = <chodnik istniejący>50,40 = 50,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0376r-g/m ²	r-g	1,8950				
2*		-- S -- spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035m-g/m ²	m-g	0,1764				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086m-g/m ²	m-g	0,4334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0,5 przedmiar = <chodnik istniejący>50,40 = 50,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0005*(-0,5)=-0,00025r-g/m ²	r-g	-0,0126				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009*(-0,5)=-0,00045m-g/m ²	m-g	-0,0227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm przedmiar = <chodnik projektowany>98,20-50,40 = 47,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376+1*0,0005=0,0381r-g/m ²	r-g	1,8212				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+1*0,0009=0,0044m-g/m ²	m-g	0,2103				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086m-g/m ²	m-g	0,4111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III przedmiar = <chodnik istniejący>50,40*0,18+<chodnik projektowany>47,80*0,24 = 20,544 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m ³	r-g	20,9549				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,63+17*0,03=1,14m-g/m ³	m-g	23,4202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku przedmiar = <chodnik istniejący>50,40*0,18+<chodnik projektowany>47,80*0,24 = 20,544 m ³	m ³					
1*		-- M -- składowanie ziemi 1m ³ /m ³	m ³	20,5440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 98,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028r-g/m ²	r-g	0,2750				
2*		-- M -- woda 0,005m ³ /m ²	m ³	0,4910				
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043m-g/m ²	m-g	0,4223				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039m-g/m ²	m-g	0,3830				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = <projektowane dojście>98,20 = 98,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333r-g/m ²	r-g	3,2701				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182t/m ²	t	31,2472				
3*		woda 0,015m ³ /m ²	m ³	1,4730				
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m ²	m-g	0,2651				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m ²	m-g	3,8003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu przedmiar = <projektowane dojście>98,20 = 98,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,144r-g/m ²	r-g	14,1408				
2*		-- M -- piasek 0,0389m ³ /m ²	m ³	3,8200				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088t/m ²	t	0,8642				
4*		woda 0,0045m ³ /m ²	m ³	0,4419				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013m-g/m ²	m-g	0,1277				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = <projektowane dojście>98,20 = 98,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342r-g/m ²	r-g	121,1984				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025m ² /m ²	m ²	100,6550				
3*		piasek 0,0788m ³ /m ²	m ³	7,7382				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117t/m ²	t	1,1489				
5*		woda 0,026m ³ /m ²	m ³	2,5532				
6*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wibrator powierzchniowy	m-g	12,7660				
8*		0,13m-g/m ² piła do cięcia kostki	m-g	2,4550				
		0,025m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m					
d.1	0401-02	przedmiar = $[4,50+19,49+6,00]*2+5,00 = 64,980$ m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9,6755				
		0,1489r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypane cementowo-piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową	m					
d.1	0407-05	przedmiar = $[4,50+19,49+6,00]*2+5,00 = 64,980$ m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	18,0060				
		0,2771r-g/m						
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	66,2796				
3*		1,02m/m						
4*		piasek	m ³	0,3574				
5*		0,0055m ³ /m						
6*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1040				
		0,0016t/m						
		woda	m ³	0,0910				
		0,0014m ³ /m						
		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórka podestu przed wejściem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wykonanie obróbki istniejących drzwi i obudowy fragmentu osadzenia drzwi						
17	KNR 2-02 d.2 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = $[0,10+0,16]*2,15*2 = 1,118 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5422r-g/m ²	r-g	2,8422				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,1m ² /m ²	m ²	2,3478				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72kg/m ²	kg	0,8050				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64kg/m ²	kg	2,9515				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	4,5391				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566kg/m ²	kg	0,0633				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209t/m ²	t	0,0023				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264m/m ²	m	2,5312				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	0,0381				
10*		woda 0,00136m ³ /m ²	m ³	0,0015				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,0391				
13*		środek transportowy 0,0293m-g/m ²	m-g	0,0328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = $[0,10+0,16]*1,40 = 0,364 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,994r-g/m ²	r-g	1,0898				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,1m ² /m ²	m ²	0,7644				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72kg/m ²	kg	0,2621				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64kg/m ²	kg	0,9610				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	1,4778				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566kg/m ²	kg	0,0206				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209t/m ²	t	0,0008				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264m/m ²	m	0,8241				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	0,0124				
10*		woda 0,00136m ³ /m ²	m ³	0,0005				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,0127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportowy 0,0293m-g/m ²	m-g	0,0107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian przedmiar = $1,40+2,15*2 = 5,700$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m	r-g	1,5390				
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05m/m	m	5,9850				
3*		zaprawa gipsowa 0,24kg/m	kg	1,3680				
4*		woda 0,0001m ³ /m	m ³	0,0006				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001m-g/m	m-g	0,0057				
7*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = $[0,10+0,16]*[1,40+2,15*2] = 1,482$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	0,4717				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,259dm ³ /m ²	dm ³	0,3838				
3*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	0,0074				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	4,4460				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 2-02 0902-03 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . przedmiar = $[1,40+2,15*2]*0,10 = 0,570$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,3892*1,2=5,26704r-g/m ²	r-g	3,0022				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0029m ³ /m ²	m ³	0,0017				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217m ³ /m ²	m ³	0,0124				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006m ³ /m ²	m ³	0,0003				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0,4335m-g/m ²	m-g	0,2471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $[2,15*2]*0,10 = 0,430 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,0344				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	0,0946				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0001				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = $1,40*0,10 = 0,140 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,0084				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,0294				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0000				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = $[1,40+2,15*2]*0,10 = 0,570 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	0,0793				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	0,1648				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Wykonanie obróbki istniejących drzwi i obudowy fragmentu osadzenia drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Demontaż 2 okien o wym. 71x182 cm i parapetów oraz zamurowanie otworów okiennych						
25	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych przedmiar = $0,71 \times 2 = 1,420$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	0,9656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = <parapet okienny zewnętrzny> $0,71 \times 0,25 \times 2 = 0,355$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	0,1065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierz- chni do 2 m ² przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	r-g	3,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0,50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39r-g/m ³	r-g	0,6950				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 17 \times 0,02 = 1,06$ m-g/m ³	m-g	0,5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 0,50 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 0-16 d.3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wyso- kości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm przedmiar = $0,71 \times 1,82 \times 2 = 2,584$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	3,9018				
2*		-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm 8,54szt./m ²	szt.	22,0674				
3*		zaprawa YTONG 4,22kg/m ²	kg	10,9045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = $0,71 \times 1,82 \times 2 = 2,584$ m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	3,3334				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m ²	t	0,0134				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m ³ /m ²	m ³	0,0124				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,0687				
5*		woda z rurociągu 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,0173				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1292				
8*		0,05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	0,1034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 0,71*1,82*2 = 2,584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,2067				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	0,5685				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0005				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 0,71*1,82*2 = 2,584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426r-g/m ²	r-g	0,6269				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327t/m ²	t	0,0084				
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,0055				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,0103				
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,0517				
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0083				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = $0,71 \times 1,82 \times 2 = 2,584 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0,1586 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,4098				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy $0,0021 \text{ t/m}^2$	t	0,0054				
3*		woda $0,00137 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0035				
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw $0,002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0052				
6*		wyciąg $0,014 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0362				
7*		środek transportowy $0,002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = $0,71 \times 1,82 \times 2 = 2,584 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,1756 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,4538				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna $0,276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	0,7132				
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m^2 w 1 miejscu) przedmiar = $0,71 \times 1,82 \times 2 = 2,584 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1,29 \text{ r-g/m}^2$	r-g	3,3334				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $0,0042 \text{ t/m}^2$	t	0,0109				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0044 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0114				
4*		piasek do zapraw $0,0229 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0592				
5*		woda z rurociągu $0,0053 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0137				
6*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym $0,5 \text{ t}$ $0,03 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0775				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0,04 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Demontaż 2 okien o wym. 71x182 cm i parapetów oraz zamurowanie otworów okiennych

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Uzupełnienie tynków i pomalowanie fragmentu elewacji						
37	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 9,32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,7456				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	2,0504				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 9,32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m ²	r-g	11,3704				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042t/m ²	t	0,0391				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044m ³ /m ²	m ³	0,0410				
4*		piasek do zapraw 0,0229m ³ /m ²	m ³	0,2134				
5*		woda z rurociągu 0,0053m ³ /m ²	m ³	0,0494				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ²	m-g	0,2796				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	0,3728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 11,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,9520				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	2,6180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0024				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 11,90 m ² -- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	1,6553				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	3,4403				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Uzupełnienie tynków i pomalowanie fragmentu elewacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Demontaż istniejących ościeżnic oraz montaż nowych ościeżnic i drzwi płytowych						
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.5	0354-09	przedmiar = 5,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	6,5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.5	0108-09 0108-10	przedmiar = 0,50 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39r-g/m ³	r-g	0,6950				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06m-g/m ³	m-g	0,5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.5		przedmiar = 0,50 m ³						
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02	Ościeżnice MDF	m					
d.5	1015-01	przedmiar = [0,90+2,00*2]*4+[0,70+2,00*2]*1 = 24,300 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,76r-g/m	r-g	18,4680				
2*		-- M -- dyble stalowe 8szt./m	szt.	194,4000				
3*		pianka poliuretanowa 0,035kg/m	kg	0,8505				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		ościeżnice drzwiowe MDF 1m/m	m	24,3000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,2430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²					
d.5	1017-01	przedmiar = 0,70*2,00 = 1,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,47r-g/m ²	r-g	0,6580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	1,4000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0280				
4*		0,02m-g/m ² środek transportowy 0,03m-g/m ²	m-g	0,0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone przedmiar = 0,90*2,00*4 = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	2,6640				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz- lokalowe 1m ² /m ²	m ²	7,2000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0720				
4*		0,01m-g/m ² środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Demontaż istniejących ościeżnic oraz montaż nowych ościeżnic i drzwi płytowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Montaż parapetów wewnętrznych						
47	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 129 cm przedmiar = 3,00 szt	szt					
d.6	0129-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0390				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000				
4*		parapet z postformingu długości 129 cm 1szt./szt	szt.	3,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 134 cm przedmiar = 3,00 szt	szt					
d.6	0129-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0390				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000				
4*		parapet z postformingu długości 134 cm 1szt./szt	szt.	3,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet z postformingu długości 189 cm przedmiar = 2,00 szt	szt					
d.6	0129-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	4,2400				
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0260				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000				
4*		parapet z postformingu długości 189 cm 1szt./szt	szt.	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02	Uszczelnienie parapetów okiennych silikonem akrylowym przedmiar = 1,29*3+1,31*3+1,89*2 = 11,580 m	m					
d.6	0617-06							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,2651r-g/m	r-g	3,0699				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon akrylowy 0,08kg/m	kg	0,9264				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0463				
5*		środek transportowy 0,0031m-g/m	m-g	0,0359				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż parapetów wewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Demontaż urządzeń sanitarnych w pomieszczeniu schowka						
51 d.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/szt.	r-g	0,7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1,0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44r-g/kpl.	r-g	3,4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,09kg/kpl.	kg	0,0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.7	KNR 4-03 1130-13 analogia	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,2415r-g/szt.	r-g	0,2415				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0,10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39r-g/m ³	r-g	0,1390				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06m-g/m ³	m-g	0,1060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.7	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 0,10 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Demontaż urządzeń sanitarnych w pomieszczeniu schowka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Uzupełnienie tynku na suficie pomieszczenia sanitarnego						
57	KNR 4-01 d.8 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m ²	r-g	1,4260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodem skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0,03 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39r-g/m ³	r-g	0,0417				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06m-g/m ³	m-g	0,0318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59	d.8 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 0,03 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 0-23 d.8 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	0,6256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	NNRNKB 202 d.8 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1380				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,4830				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0005				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-01 d.8 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,99r-g/m ²	r-g	4,5770				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m ²	t	0,0120				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m ³ /m ²	m ³	0,0110				
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,0612				
5*		woda z rurociągu 0,0067m ³ /m ²	m ³	0,0154				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0,1150				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	0,0920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1380				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,4830				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0005				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.8	KNR 2-02 2009-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732*1,25=0,3415r-g/m ²	r-g	0,7855				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336t/m ²	t	0,0077				
3*		woda 0,00218m ³ /m ²	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,0092				
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,0460				
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,0076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.8	KNR 2-02 2009-08 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = <sufit>2,30 = 2,300 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,17 \cdot 1,25 = 0,2125 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,4888				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy $0,00218 \text{ t/m}^2$	t	0,0050				
3*		woda $0,00142 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0033				
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw $0,002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0046				
6*		wyciąg $0,016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0368				
7*		środek transportowy $0,0021 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 KNR 2-02 d.8 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = $\langle \text{sufit} \rangle 2,30 = 2,300 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,1756 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,4039				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna $0,276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,6348				
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Uzupełnienie tynku na suficie pomieszczenia sanitarnego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Malowanie ścian i sufitów dwóch największych sal						
67 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 82,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	4,6911				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	29,3811				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.9	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową przedmiar = 1,29*1,80*3+1,34*1,78*3+1,89* 1,76 = 17,448 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	3,7112				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m ² /m ²	m ²	17,7970				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,2355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.9	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową przedmiar = 0,90*2,00*3 = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,1486				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m ² /m ²	m ²	5,5080				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0729				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = <sufit>82,30 = 82,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	7,5716				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,8106				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,0724				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0823				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>82,30 = 82,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	4,9380				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	17,2830				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0165				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <sufit>82,30 = 82,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	7,8185				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	24,6900				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = <sufit>82,30 = 82,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	9,7937				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	24,5254				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = <ściany>134,30 = 134,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	12,3556				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	2,9546				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,1182				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,1343				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany>134,30 = 134,300 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	10,7440				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	29,5460				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0269				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.9 1204-08	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <ściany>134,30 = 134,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	12,7585				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	40,2900				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.9 1204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = <ściany>134,30 = 134,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	15,9817				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	38,4098				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.9 1215-08	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 82,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m ²	r-g	4,0327				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.9 1215-04	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 1,29*1,80*3+1,34*1,78*3+1,89*1,76 = 17,448 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m ²	r-g	4,8854				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.9 1215-02	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = 0,90*2,00*3 = 5,400 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	0,8856				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Malowanie ścian i sufitów dwóch największych sal

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Wykonanie tynków wewnętrznych i dwukrotne malowanie ścian i sufitów						
81 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 32,60 m ² -- R -- robocizna 0,057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	1,8582				
2*			m ²	11,6382				
3*			%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.10	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową przedmiar = 1,89*1,76 = 3,326 m ² -- R -- robocizna 0,2127r-g/m ² -- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0,7074				
2*			m ²	3,3925				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,0449				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.10	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową przedmiar = 0,70*2,00+0,90*2,00*3+1,30*2,15 = 9,595 m ² -- R -- robocizna 0,2127r-g/m ² -- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2,0409				
2*			m ²	9,7869				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,1295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = <sufit>32,60 = 32,600 m ² -- R -- robocizna 0,092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ² 3* wapno suchogaszone 0,00088t/m ² 4* piasek do zapraw 0,001m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	2,9992				
2*			kg	0,7172				
3*			t	0,0287				
4*			m ³	0,0326				
5*			%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>32,60 = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,9560				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	6,8460				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0065				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.10	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = <sufit>32,60 = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3782r-g/m ²	r-g	12,3293				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00363t/m ²	t	0,1183				
3*		woda 0,00236m ³ /m ²	m ³	0,0769				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,1304				
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,6520				
7*		środek transportowy 0,0035m-g/m ²	m-g	0,1141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.10	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = <sufit>32,60 = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	5,5420				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00218t/m ²	t	0,0711				
3*		woda 0,00142m ³ /m ²	m ³	0,0463				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002m-g/m ²	m-g	0,0652				
6*		wyciąg 0,016m-g/m ²	m-g	0,5216				
7*		środek transportowy 0,0021m-g/m ²	m-g	0,0685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = <sufit>32,60 = 32,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	5,7246				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	8,9976				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = <ściany>93,20 = 93,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	8,5744				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	2,0504				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,0820				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0932				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany>93,20 = 93,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	7,4560				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	20,5040				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0186				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91 d.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = <ściany>93,20 = 93,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426r-g/m ²	r-g	22,6103				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327t/m ²	t	0,3048				
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,1985				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,3728				
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	1,8640				
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,2982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.10	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = <ściany>93,20 = 93,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1586r-g/m ²	r-g	14,7815				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021t/m ²	t	0,1957				
3*		woda 0,00137m ³ /m ²	m ³	0,1277				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002m-g/m ²	m-g	0,1864				
6*		wyciąg 0,014m-g/m ²	m-g	1,3048				
7*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,1864				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = <ściany>93,20 = 93,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	16,3659				
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	25,7232				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.10	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 32,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m ²	r-g	1,5974				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.10	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 1,89*1,76 = 3,326 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m ²	r-g	0,9313				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = $0,70 \times 2,00 + 0,90 \times 2,00 \times 3 + 1,30 \times 2,15 = 9,595 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	1,5736				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykonanie tynków wewnętrznych i dwukrotne malowanie ścian i sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Ułożenie na podłodze płytek antypoślizgowych						
97 d.11	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki betonowej przedmiar = 39,80+14,90+15,60+2,46 = 72,760 m ² -- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	m ² r-g	 19,7907				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 39,80+14,90+15,60+2,46 = 72,760 m ² -- R -- robocizna 0,06r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 4,3656 15,2796 1,5000 0,0146 0,0218				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 39,80+14,90+15,60 = 70,300 m ² -- R -- robocizna 2,4792r-g/m ² -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02m ² /m ² 3* zaprawa klejąca 4,75kg/m ² 4* zaprawa spoinująca 0,55kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- wyciąg 0,058m-g/m ² 6* środek transportowy 0,0391m-g/m ² 7*	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 174,2878 71,7060 333,9250 38,6650 1,5000 4,0774 2,7487				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
7*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.11	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . przedmiar = 2,46 m ² -- R -- robocizna 2,4792*1,2=2,97504r-g/m ² -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,25m ² /m ² 3* zaprawa klejąca 4,75kg/m ² 4* zaprawa spoinująca 0,55kg/m ²	m ² r-g m ² kg kg	 7,3186 3,0750 11,6850 1,3530				
1*								
2*								
3*								
4*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,1427				
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m ²	m-g	0,0962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.11	KNR 0-28 2629-04 analogia	Montaż dylatacji przedmiar = 3,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/m	r-g	1,3200				
2*		-- M -- listwa dylatacyjna posadzkowa 1,176m/m	m	3,5280				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0007m-g/m	m-g	0,0021				
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ułożenie na podłodze płytek antypoślizgowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach						
102 d.12	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw zawieszanych przedmiar = 4,00+4,00+2,00+1,00 = 11,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,315r-g/szt.	r-g	3,4650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.12	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych przedmiar = 3,00+1,00 = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1995r-g/szt.	r-g	0,7980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104 d.12	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenio- wych wiszące przedmiar = 4,00+4,00+2,00+1,00 = 11,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/kpl.	r-g	2,9700				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe wiszące 1szt./kpl.	szt.	11,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105 d.12	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenio- wych sufitowych przedmiar = 3,00+1,00 = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/kpl.	r-g	1,2800				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe sufitowe 1szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Wymiana drzwiczek wyczystkowych						
106	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek wyczystkowych	szt.					
d.13	0354-13	przedmiar = 2,00*4 = 8,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek wyczystkowych w ścianach z cegieł	szt.					
d.13	0322-02	przedmiar = 2,00*4 = 8,000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	5,4400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	16,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07kg/szt.	kg	16,5600				
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0400				
5*		drzwiczki wyczystkowe 1szt./szt.	szt.	8,0000				
6*		woda z rurociągu 0,002m³/szt.	m³	0,0160				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana drzwiczek wyczystkowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Demontaż podlicznika energii elektrycznej						
108	KNR 4-03	Demontaż licznika energii elektrycznej	szt.					
d.14	1129-03							
	analogia	przedmiar = 1,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,231r-g/szt.	r-g	0,2310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Demontaż podlicznika energii elektrycznej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Montaż klimatyzatorów						
109	KNR-W 2-17	Montaż klimatyzatora z funkcją grzania typu split	szt.					
d.15	0320-01 z.o.3.	- obiekty modernizowane						
	3. 9902							
	analogia							
		przedmiar = 5,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3,38*1,1=3,718r-g/szt.	r-g	18,5900				
2*		-- M -- klimatyzator typu split z funkcją grzania 1szt/szt.	szt	5,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,1m-g/szt.	m-g	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Montaż klimatyzatorów
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/m		listwa dylatacyjna posadzkowa	1220209-040
3.		zł/m		narożniki ochronne aluminiowe	1318000-040
4.		zł/kg		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	1324999-033
5.		zł/kg		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	1324999-033
6.		zł/kg		wkręty do płyt gipsowych	1343799-033
7.		zł/szt.		dyle stalowe	1345400-020
8.		zł/szt.		drzwiczki wyczystkowe	1350309-020
9.		zł/dm ³		farba emulsyjna wewnętrzna	1510899-066
10.		zł/dm ³		farby emulsyjne nawierzchniowe	1510899-066
11.		zł/kg		mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033
12.		zł/kg		klej kostny	1550402-033
13.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
14.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
15.		zł/kg		pianka poliuretanowa	1552200-033
16.		zł/m ²		folia polietylenowa	1560200-050
17.		zł/m ²		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	1560499-050
18.		zł/t		łtuczeń kamienny niesortowany	1600614-034
19.		zł/m ³		piasek	1601899-060
20.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
21.		zł/kg		cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033
22.		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	1700301-034
23.		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	1700399-034
24.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
25.		zł/t		wapno suchogazzone	1720200-034
26.		zł/kg		gips szpachlowy	1740103-033
27.		zł/kg		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	1740103-033
28.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
29.		zł/kg		zaprawa gipsowa	1740310-033
30.		zł/m ²		plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	1750803-050
31.		zł/szt.		cegła budowlana pełna	1800199-020
32.		zł/szt.		parapet z postformingu długości 129 cm	1990099-020
33.		zł/szt.		parapet z postformingu długości 134 cm	1990099-020
34.		zł/szt.		parapet z postformingu długości 189 cm	1990099-020
35.		zł/dm ³		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066
36.		zł/szt.		błoczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	2205050-020
37.		zł/m		obrzeża betonowe 30x8 cm	2220802-040
38.		zł/m ²		kostka brukowa 6 cm szara	2222101-050
39.		zł/kg		silikon akrylowy	2301499-033
40.		zł/m ²		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	2310799-050
41.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
42.		zł/m ³		zaprawa wapienna m. 4	2380800-060
43.		zł/m ³		zaprawa cementowo wapienna m. 15	2380802-060
44.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m 50	2380806-060
45.		zł/m ³		zaprawa	2380899-060
46.		zł/kg		zaprawa YTONG	2381102-033
47.		zł/m ²		plytki z kamieni sztucznych	2520199-050
48.		zł/m		ościeżnice drzwiowe MDF	2713099-040
49.		zł/m ²		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	2720099-050
50.		zł/m		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	3901000-040
51.		zł/m ³		woda z rurociągu	3930000-060
52.		zł/m ³		woda	3930000-060
53.		zł/m ³		woda	3930000-060
54.		zł/szt.		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	5102701-020
55.		zł/szt.		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	5102706-020
56.		zł/szt.		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	5330499-020
57.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania	6803599-020
58.		zł/kg		sznur konopny smołowany	6831801-033
59.		zł/szt.		oprawy oświetleniowe wiszące	7304099-020
60.		zł/szt.		oprawy oświetleniowe sufitowe	7304199-020
61.		zł/m ³		utylizacja gruzu	
62.		zł/m ³		składowanie ziemi	
63.		zł/szt		klimatyzator typu split z funkcją grzania	
64.		zł/m-g		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	11333-148
65.		zł/m-g		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	11334-148
66.		zł/m-g		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	11612-148
67.		zł/m-g		walec statyczny samojezdny 4-6 t	12111-148
68.		zł/m-g		walec statyczny samojezdny 10 t	12113-148
69.		zł/m-g		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	12313-148
70.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
71.		zł/m-g		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
72.		zł/m-g		wyciąg	34312-148
73.		zł/m-g		żuraw okienny	35111-148

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
74.		zł/m-g		żuraw okienny przenośny	35111-148
75.		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
76.		zł/m-g		samochód dostawczy	39510-148
77.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
78.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
79.		zł/m-g		samochód samowyładowczy do 5 t	39811-148
80.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
81.		zł/m-g		wibrator powierzchniowy	45100-148
82.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
83.		zł/m-g		piła do cięcia kostki	75200-148
84.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148