

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku VIII Domu Studenta Uniwersytetu Łódzkiego z przystosowaniem do obowiązujących przepisów, w tym przepisów ochrony przeciwpożarowej - POMIESZCZENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : ul. Strajku Łódzkich Studentów w 1981r. 6, 91-404 Łódź
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane
DATA OPRACOWANIA : luty 2024 r.

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
luty 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
1.1	Posadzka						
2	Roboty budowlane						
2.1	Sufity						
2.1.1	Sufity wykonane gładzią gipsową						
2.2	Ściany						
2.2.1	Konstrukcja						
2.2.1.	Nowoprojektowane ścianki						
1	działowe gipsowo-kartonowe						
2.2.1.	Nowoprojektowane ścianki						
2	działowe murowane gr. 12 cm						
2.2.1.	Obudowy szachtów wentylacyjnych murowane gr. 8 cm						
3							
2.2.2	Wykończenie						
2.2.2.	Pomieszczenia bez płytek ściennych						
1							
2.2.2.	Pokojowe 1-osobowy I (0,38)						
2							
2.2.2.	Pokojowe 1-osobowy II (0,41)						
3							
2.2.2.	Łazienka osób niepełnosprawnych I (0,39)						
4							
2.2.2.	Łazienka osób niepełnosprawnych II (0,40)						
5							
2.2.2.	Łazienka osób niepełnosprawnych III (0,51)						
6							
2.3	Posadzka						
2.3.1	Konstrukcja						
2.3.2	Wykończenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1.1		Posadzka						
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej posadzki przedmiar = 6.30 6.300 6.20 6.200 17.00 17.000 8.20 8.200 8.90 8.900 16.70 16.700 17.00 17.000 5.30 5.300 8.90 8.900 8.90 8.900 RAZEM 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	18.6120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = poz.1*0.02 = 2.068 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	9.3887				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = poz.2 = 2.068 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	1.7785				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84m-g/m ³	m-g	1.7371				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.3 = 2.068 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	2.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = poz.1 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	76.5160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = poz.5*0.05 = 5.170 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	23.4718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 18 km	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = poz.6 = 5.170 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.4462				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84m-g/m ³	m-g	4.3428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.6 = 5.170 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	5.1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm przedmiar = poz.5 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	23.7820				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = poz.9*0.15 = 15.510 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	70.4154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km przedmiar = poz.10 = 15.510 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	13.3386				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84m-g/m ³	m-g	13.0284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.10 = 15.510 m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	15.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m przedmiar = poz.1*0.40 = 41.360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/m ³	r-g	192.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi przedmiar = poz.13 = 41.360 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	187.7744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość 18 km grunt.kat. III przedmiar = poz.13 = 41.360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	42.1872				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.63+17*0.03=1.14m-g/m ³	m-g	47.1504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku przedmiar = poz.15 = 41.360 m ³	m ³					
1*		-- M -- składowanie ziemi 1m ³ /m ³	m ³	41.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe
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		Roboty budowlane						
2.1		Sufity						
2.1.1		Sufity wykończone gładzią gipsową						
17 d.2.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.1 = 103.400 m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² 3* wapno suchogazzone 0.00088t/m ² 4* piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	9.5128				
2*			kg	2.2748				
3*			t	0.0910				
4*			m ³	0.1034				
5*			%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 18.1+poz.17 = 121.500 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 4* środek transportowy 0.0003m-g/m ² 5*	m ²					
1*			r-g	7.2900				
2*			dm ³	25.5150				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0243				
5*			m-g	0.0365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2.1 .1	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 = 18.1 m ² -- R -- robocizna 0.2732*1.25=0.3415r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² 3* woda 0.00218m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² 6* wyciąg 0.02m-g/m ² 7* środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.1812				
2*			t	0.0608				
3*			m ³	0.0395				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.0724				
6*			m-g	0.3620				
7*			m-g	0.0597				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2.1 .1	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 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = poz.19 = 18.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17*1.25=0.2125r-g/m ²	r-g	3.8463				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0395				
3*		woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0257				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0362				
6*		wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.2896				
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.1 .1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz.17 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	28.2489				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.3474				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.2254				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.4136				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.0680				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.3412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.1 .1	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 = poz.21 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	17.5780				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.2254				
3*		woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.1468				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.2068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	1.6544				
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.2171				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.18 = 121.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	7.2900				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	25.5150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0243				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.1 .1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.23 = 121.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	21.3354				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	33.5340				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Sufity wykończone gładzią gipsową

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Ściany						
2.2.1		Konstrukcja						
2.2.1		Nowoprojektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe						
25 d.2.2 .1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 przedmiar = 3.55*2.61 9.266 -otwór drzwiowy -1.00*2.05 -2.050 RAZEM 7.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	16.3803				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	14.8650				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0.76m/m ²	m	5.4842				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2.05m/m ²	m	14.7928				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	29.2970				
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	200.3162				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0141				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1.03m ² /m ²	m ²	7.4325				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	26.1652				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0092				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2886				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2.2 .1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 przedmiar = 3.56*2.61 = 9.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	21.0928				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm wodoodporne 2.06m ² /m ²	m ²	19.1415				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0.76m/m ²	m	7.0619				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2.05m/m ²	m	19.0486				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	37.7255				
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	257.9459				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0182				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1.03m ² /m ²	m ²	9.5708				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	33.6928				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0118				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3717				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2676				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2.2 .1.1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/szt.	r-g	1.9200				
2*		-- M -- profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100 6.3m/szt.	m	6.3000				
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4.2szt./szt.	szt.	4.2000				
4*		profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 2.1m/szt.	m	2.1000				
5*		profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2.1m/szt.	m	2.1000				
6*		śruba M8 do profilu UA 16.8szt./szt.	szt.	16.8000				
7*		kołki rozporowe 2.1szt./szt.	szt.	2.1000				
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/szt.	m-g	0.0240				
10*		środek transportowy (1) 0.014m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nowoprojektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.1		Nowoprojektowane ścianki działowe murowane gr. 12 cm						
28 d.2.2 .1.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SIL- KA M12 przedmiar = 3.55*2.61 9.266 3.56*2.61*2 18.583 [2.77+1.57+2.01+1.23+2.01]*2.61 25.030 -otwór drzwiowy -0.84*0.64 -0.538 -1.44*0.64 -0.922 -1.95*0.99 -1.931 -otwór drzwiowy -1.00*2.05*3 -6.150 RAZEM 43.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	41.1711				
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14.7szt./m ²	szt.	637.0686				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.006m ³ /m ²	m ³	0.2600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2.2 .1.2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie przedmiar = poz.28 = 43.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	6.9341				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	52.0056				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.2 .1.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	4.6500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.2 .1.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	6.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.2 .1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1.50*3 4.500 1.50*3 4.500 RAZEM 9.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.8000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	9.1800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 KNR 2-02 d.2.2 0801-02 .1.2		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = poz.28*2 = 86.676 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	32.0441				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.2600				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	1.8375				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1820				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	3.5450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nowoprojektowane ścianki działowe murowane gr. 12 cm

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.1		Obudowy szachtów wentylacyjnych murowane gr. 8 cm						
.3								
34	KNR K-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych	m					
d.2.2	0107-03	wolnostojące na zaprawie						
.1.3		przedmiar = 2.61*5*10 130.500 RAZEM 2.61*5*10 = 130.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	54.8100				
2*		-- M -- blok wentylacyjny M 240x240x190 5.03szt./m	szt.	656.4150				
3*		zaprawa 0.00225m³/m	m³	0.2936				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	3.9150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SIL-	m²					
d.2.2	0105-01	KA M8						
.1.3		przedmiar = [1.64+0.35]*2.61*10 51.939 RAZEM [1.64+0.35]*2.61*10 = 51.939 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m²	r-g	46.7451				
2*		-- M -- bloki SILKA M8 14.7szt./m²	szt.	763.5033				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.004m³/m²	m³	0.2078				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie	m²					
d.2.2	0120-09							
.1.3		przedmiar = poz.35 = 51.939 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m²	r-g	8.3102				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m²	kg	62.3268				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m²					
d.2.2	0801-02	mechanicznie na ścianach i słupach						
.1.3		przedmiar = poz.35 = 51.939 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m²	r-g	19.2018				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.003m³/m²	m³	0.1558				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m³/m²	m³	1.1011				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1091				
5*		0.0021m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	2.1243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obudowy szachtów wentylacyjnych murowane gr. 8 cm

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Konstrukcja

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		Wykończenie						
2.2.2		Pomieszczenia bez płytek ściennych						
.1								
38	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.2.2	1202-08	czeniach o powierzchni podłogi						
.2.1								
		przedmiar =						
		portiernia (0,03)						
		[0.85+1.47+1.96+2.18+1.71+2.01+1.23]*						
		2.50	28.525					
		-otwór okienny						
		-1.55*1.15	-1.783					
		zaplecze (0,04)						
		[1.75+5.15]*2*2.50	34.500					
		-otwór okienny						
		-1.55*1.45	-2.248					
		-otwór drzwiowy						
		-0.90*2.05	-1.845					
		-1.00*2.05	-2.050					
		pralnia (0,26)						
		[1.93+3.55]*2*2.50	27.400					
		-otwór drzwiowy						
		-1.00*2.05*2	-4.100					
		suszarnia (0,27)						
		[3.55+1.78]*2*2.50	26.650					
		-otwór okienny						
		-2.40*1.40	-3.360					
		-otwór drzwiowy						
		-1.00*2.05	-2.050					
		pokój administracyjny (0,43)						
		[3.56+4.88]*2*2.50	42.200					
		-otwór okienny						
		-2.40*1.40	-3.360					
		-otwór drzwiowy						
		-1.00*2.05	-2.050					
		-0.90*2.05	-1.845					
		RAZEM	134.584 m ²					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13.7276				
		0.102r-g/m ²						
2*		-- M --						
		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.9608				
		0.022kg/m ²						
3*		wapno suchogaszone	t	0.1184				
		0.00088t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1346				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "AT-	m ²					
d.2.2	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
.2.1								
		przedmiar = poz.38 = 134.584 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	10.7667				
		0.08r-g/m ²						
2*		-- M --						
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	29.6085				
		0.22dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0269				
		0.0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0404				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.38 = 134.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	32.6501				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.4401				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2867				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.5383				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.6917				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4307				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.2 .2.1	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 = poz.38 = 134.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	21.3450				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.2826				
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1844				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.2692				
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.8842				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.2692				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.2.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.38 = 134.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.7667				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	29.6085				
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	0.0404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po-	m ²					
d.2.2	1505-03	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
.2.1	analogia	gruntowaniem przedmiar = poz.38 = 134.584 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	23.6330				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	37.1452				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia bez płytek ściennych

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2.2		Pokojowe 1-osobowy I (0,38)						
44 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [3.58+4.88]*2*2.50 42.300 -otwór okienny -2.40*1.40 -3.360 -otwór drzwiowy -1.00*2.05*2 -4.100 -płytki ścienne -2.05*1.50 -3.075 RAZEM 31.765 m² -- R -- 1* robocizna 0.092r-g/m² r-g 2.9224 -- M -- 2* mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m² kg 0.6988 3* wapno suchogaszone 0.00088t/m² t 0.0280 4* piasek do zapraw 0.001m³/m² m³ 0.0318 5* materiały pomocnicze 2%(od M) % 2.0000	m²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.44 = 31.765 m² -- R -- 1* robocizna 0.08r-g/m² r-g 2.5412 -- M -- 2* preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m² dm³ 6.9883 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) % 1.5000 -- S -- 4* wyciąg 0.0002m-g/m² m-g 0.0064 5* środek transportowy 0.0003m-g/m² m-g 0.0095	m²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.44 = 31.765 m² -- R -- 1* robocizna 0.2426r-g/m² r-g 7.7062 -- M -- 2* gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m² t 0.1039 3* woda 0.00213m³/m² m³ 0.0677 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M) % 1.5000 -- S -- 5* mieszarka do zapraw 0.004m-g/m² m-g 0.1271 6* wyciąg 0.02m-g/m² m-g 0.6353 7* środek transportowy 0.0032m-g/m² m-g 0.1016	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2.2 .2.2	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 = poz.44 = 31.765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	5.0379				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0667				
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0435				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0635				
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.4447				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0635				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.44 = 31.765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.5412				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.9883				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0064				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.44 = 31.765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	5.5779				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.7671				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = płytki ścienna	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2.05*1.50 3.075 RAZEM 2.05*1.50 = 3.075 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.2829				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.0677				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0027				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0031				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.50 = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2460				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.6765				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0006				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2.2 .2.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej przedmiar = poz.50 = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	7.1291				
2*		-- M -- płytki 15x15 cm Rako Object Two White 1.02m ² /m ²	m ²	3.1365				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	15.9900				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	1.9988				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.1138				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Pokojowe 1-osobowy I (0,38)

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2.3		Pokoje 1-osobowe II (0,41)						
53 d.2.2 .2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [3.56+4.66]*2*2.50 41.100 -otwór okienny -2.40*1.40 -3.360 -otwór drzwiowy -1.00*2.05*2 -4.100 -płytki ściennne -2.05*1.50 -3.075 RAZEM 30.565 m² -- R -- robocizna 0.092r-g/m² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m² wapno suchogaszone 0.00088t/m² piasek do zapraw 0.001m³/m² materiały pomocnicze 2%(od M)	m²					
1*			r-g	2.8120				
2*			kg	0.6724				
3*			t	0.0269				
4*			m³	0.0306				
5*			%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2.2 .2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.53 = 30.565 m² -- R -- robocizna 0.08r-g/m² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m² środek transportowy 0.0003m-g/m²	m²					
1*			r-g	2.4452				
2*			dm³	6.7243				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0061				
5*			m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.2.2 .2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.53 = 30.565 m² -- R -- robocizna 0.2426r-g/m² -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m² woda 0.00213m³/m² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m² wyciąg 0.02m-g/m² środek transportowy 0.0032m-g/m²	m²					
1*			r-g	7.4151				
2*			t	0.0999				
3*			m³	0.0651				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.1223				
6*			m-g	0.6113				
7*			m-g	0.0978				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56 d.2.2 .2.3	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 przedmiar = poz.53 = 30.565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	4.8476				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0642				
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.0419				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0611				
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.4279				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0611				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2.2 .2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.53 = 30.565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.4452				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.7243				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0061				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 d.2.2 .2.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.53 = 30.565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	5.3672				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.4359				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2.2 .2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = płytki ścienna	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2.05*1.50 3.075 RAZEM 2.05*1.50 = 3.075 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.2829				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.0677				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0027				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0031				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2.2 .2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.59 = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2460				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.6765				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0006				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 d.2.2 .2.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej przedmiar = poz.59 = 3.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	7.1291				
2*		-- M -- płytki 15x15 cm Rako Object Two White 1.02m ² /m ²	m ²	3.1365				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	15.9900				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	1.9988				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.1138				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Pokoje 1-osobowy II (0,41)			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2.4		Łazienka osób niepełnosprawnych I (0,39)						
62 d.2.2 .2.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = [3.36+2.30]*2*2.50 28.300 -otwór okienny -2.40*1.40 -3.360 -otwór drzwiowy -1.00*2.05 -2.050 A (obliczenia pomocnicze) ===== 22.890 poz.A*2<pomieszczeń> 45.780 RAZEM poz.A*2<pomieszczeń> = 45.780 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m2	r-g	4.6696				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m2	kg	1.0072				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m2	t	0.0403				
4*		piasek do zapraw 0.001m3/m2	m3	0.0458				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2.2 .2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.62 = 45.780 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m2	r-g	3.6624				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm3/m2	dm3	10.0716				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m2	m-g	0.0092				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m2	m-g	0.0137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.2.2 .2.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.62 = 45.780 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m2	r-g	69.2194				
2*		-- M -- płytki 30x30 cm Rako Object Color Two White 1.02m2/m2	m2	46.6956				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m2	kg	238.0560				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m2	kg	25.1790				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m2	m-g	1.6939				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.0987				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Łazienka osób niepełnosprawnych I (0,39)

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2.5		Łazienka osób niepełnosprawnych II (0,40)						
65 d.2.2 .2.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = $[3.36+2.46]*2*2.50$ 29.100 -otwór drzwiowy $-1.00*2.05$ -2.050 A (obliczenia pomocnicze) ===== 27.050 poz.A*2<pomieszczeń> 54.100 RAZEM poz.A*2<pomieszczeń> = 54.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	5.5182				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.1902				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0476				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0541				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.2.2 .2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.65 = 54.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.3280				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.9020				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0108				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67 d.2.2 .2.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.65 = 54.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	81.7992				
2*		-- M -- płytki 30x30 cm Rako Object Color Two White 1.02m ² /m ²	m ²	55.1820				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	281.3200				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	29.7550				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	2.0017				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.2984				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Łazienka osób niepełnosprawnych II (0,40)

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2.6		Łazienka osób niepełnosprawnych III (0,51)						
68 d.2.2 .2.6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = [2.78+1.94]*2*2.50 23.600 -otwór drzwiowy -1.00*2.05 -2.050 RAZEM 21.550 m² -- R -- robocizna 0.102r-g/m² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m² 3* wapno suchogazzone 0.00088t/m² 4* piasek do zapraw 0.001m³/m² 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m²					
1*			r-g	2.1981				
2*			kg	0.4741				
3*			t	0.0190				
4*			m³	0.0216				
5*			%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.2.2 .2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.68 = 21.550 m² -- R -- robocizna 0.08r-g/m² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m² 5* środek transportowy 0.0003m-g/m²	m²					
1*			r-g	1.7240				
2*			dm³	4.7410				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0043				
5*			m-g	0.0065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.2.2 .2.6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.68 = 21.550 m² -- R -- robocizna 1.512r-g/m² -- M -- płytki 30x30 cm Rako Object Color Two White 1.02m²/m² 3* zaprawa klejąca 5.2kg/m² 4* zaprawa spoinująca 0.55kg/m² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.037m-g/m² 7* środek transportowy 0.024m-g/m²	m²					
1*			r-g	32.5836				
2*			m²	21.9810				
3*			kg	112.0600				
4*			kg	11.8525				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.7974				
7*			m-g	0.5172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Łazienka osób niepełnosprawnych III (0,51)

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wykończenie

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Posadzka						
2.3.1		Konstrukcja						
71 d.2.3 .1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 6.30 6.300 6.20 6.200 17.00 17.000 8.20 8.200 8.90 8.900 16.70 16.700 17.00 17.000 5.30 5.300 8.90 8.900 8.90 8.900 RAZEM 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.2895				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.5170				
3*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 0.0043+0.0039=0.0082m-g/m ²	m-g	0.8479				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 d.2.3 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = poz.71*0.30 = 31.020 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	134.0064				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	33.5016				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.2.3 .1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III przedmiar = poz.72 = 31.020 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	3.1702				
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.9616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.2.3 .1	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 15 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² przedmiar = 6.30 6.300 6.20 6.200 5.30 5.300 RAZEM 17.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ²	r-g	22.6060				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement 25 z dodatkami $0.019+7*0.0025=0.0365\text{t/m}^2$	t	0.6497				
3*		piasek do betonów zwykły $0.042+7*0.0053=0.0791\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.4080				
4*		żwir do betonów zwykłych $0.0577+7*0.0072=0.1081\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.9242				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW $0.18+7*0.02=0.32\text{m-g/m}^2$	m-g	5.6960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.2.3 1125-01 .1 1125-02	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 15 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 przedmiar = 17.00 8.20 8.90 16.70 17.00 8.90 8.90 RAZEM 85.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	96.7280				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami $0.019+7*0.0025=0.0365\text{t/m}^2$	t	3.1244				
3*		piasek do betonów zwykły $0.042+7*0.0053=0.0791\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	6.7710				
4*		żwir do betonów zwykłych $0.0577+7*0.0072=0.1081\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	9.2534				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW $0.16+7*0.02=0.3\text{m-g/m}^2$	m-g	25.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.2.3 0607-01 .1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 przedmiar = poz.71 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.3596*2=0.7192\text{r-g/m}^2$	r-g	74.3653				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1.2*2=2.4\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	248.1600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0112*2=0.0224\text{m-g/m}^2$	m-g	2.3162				
5*		środek transportowy $0.0068*2=0.0136\text{m-g/m}^2$	m-g	1.4062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.2.3 0609-03 .1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 lambda 0,038 gr. 12 cm przedmiar = poz.76 = 103.400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	9.2129				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS100 lambda 0,038 gr. 12 cm 0.12m ³ /m ²	m ³	12.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3309				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 NNRNKB 202 d.2.3 1128-02 .1 1128-03		(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm za- tarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² przedmiar = poz.74 = 17.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	26.8780				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123+3*0.0043=0.0252t/m ²	t	0.4486				
3*		piasek do zapraw 0.0324+3*0.0125=0.0699m ³ /m ²	m ³	1.2442				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0011+3*0.0004=0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0409				
5*		masa asfaltowa 0.085kg/m ²	kg	1.5130				
6*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	2.6700				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0053				
9*		"Miksokret" 28 kW 0.25+3*0.02=0.31m-g/m ²	m-g	5.5180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 NNRNKB 202 d.2.3 1129-02 .1 1129-03		(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm za- tarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² przedmiar = poz.75 = 85.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	112.9920				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123+3*0.0043=0.0252t/m ²	t	2.1571				
3*		piasek do zapraw 0.0324+3*0.0125=0.0699m ³ /m ²	m ³	5.9834				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0011+3*0.0004=0.0023m ³ /m ²	m ³	0.1969				
5*		masa asfaltowa 0.085kg/m ²	kg	7.2760				
6*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	12.8400				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0257				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		"Miksokret" 28 kW 0.21+3*0.02=0.27m-g/m ²	m-g	23.1120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.2.3 .1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.76 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	7.6516				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ²	m ²	105.4680				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1137				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1758				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.2.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.80 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	6.2040				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	21.7140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0207				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.2.3 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = poz.78 = 17.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.0260				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	145.0700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1780				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.2.3 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = poz.79 = 85.600 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	11.9840				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	697.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.8560				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.8560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2		Wykończenie						
84 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.81 = 103.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	6.2040				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	21.7140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0207				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2.3 .2	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . - płytka 60x60 cm Rako Taurus Granit Taa29061 61 Tunis przedmiar = 6.30 6.300 6.20 6.200 RAZEM 12.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412*1.2=2.80944r-g/m ²	r-g	35.1180				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm Rako Taurus Granit Taa29061 61 Tunis 1.02m ² /m ²	m ²	12.7500				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	59.3750				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	6.8750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.7250				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.4888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2.3 .2	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . - płytka 60x60 cm Rako Taurus Granit Tak 63076 76 Nordic przedmiar = 8.20 8.200 8.90 8.900 8.90 8.900 8.90 8.900 6.20 6.200 RAZEM 41.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412*1.2=2.80944r-g/m ²	r-g	115.4680				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm Rako Taurus Granit Tak 63076 76 Nordic 1.02m ² /m ²	m ²	41.9220				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	195.2250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	22.6050				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.3838				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.6070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina hete- rogeniczna Forbo Allura Wood Light Timber 63533D17 przedmiar = 17.00 17.000 16.70 16.700 17.00 17.000 RAZEM 50.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	21.7503				
2*		-- M -- wykładzina heterogeniczna Forbo Allura Wood Light Timber 63533D17 1.09m ² /m ²	m ²	55.2630				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	30.4200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	5.0700				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2231				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1673				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.2.3 .2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = poz.87 = 50.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	6.3933				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.5210				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane		
		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 ³		utylicacja gruzu	-060
3.		zł/m ³		składowanie ziemi	-060
4.		zł/kg		masa asfaltowa	1040899-033
5.		zł/kg		bednarka	1100099-033
6.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U100	1323300-040
7.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C100	1323320-040
8.		zł/szt.		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	1323399-020
9.		zł/m		profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100	1323399-040
10.		zł/m		profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	1323399-040
11.		zł/m		profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	1323399-040
12.		zł/szt.		śruba M8 do profilu UA	1323499-020
13.		zł/m ²		siatka tkana Rabitza	1331799-050
14.		zł/szt.		blachowkręty	1346399-020
15.		zł/dm ³		farba lateksowa	1510899-066
16.		zł/kg		mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033
17.		zł/kg		pastą podłogową bezbarwną	1534101-033
18.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
19.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
20.		zł/kg		klej winylowy	1551310-033
21.		zł/m ²		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	1560412-050
22.		zł/m ³		płyty styropianowe EPS100 lambda 0,038 gr. 12 cm	1562699-060
23.		zł/kg		prety spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	1562700-033
24.		zł/m ²		wykładzina heterogeniczna Forbo Allura Wood Light Timber 63533D17	1563199-050
25.		zł/m ³		piasek do betonów zwykły	1601899-060
26.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
27.		zł/m ³		żwir do betonów zwykłych	1602599-060
28.		zł/t		cement 25 z dodatkami	1701100-034
29.		zł/t		wapno suchogazzone	1720200-034
30.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
31.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740110-034
32.		zł/m ²		płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm wodoodporne	1750899-050
33.		zł/m ²		płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	1750899-050
34.		zł/szt.		bloki SILKA M8	1811010-020
35.		zł/szt.		bloki SILKA M12	1811020-020
36.		zł/m		nadproża prefabrykowane	1900299-040
37.		zł/kg		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	202x048-033
38.		zł/dm ³		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066
39.		zł/m ²		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	2310099-050
40.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
41.		zł/m ³		zaprawa wapienna m. 4	2380800-060
42.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m. 15	2380802-060
43.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m 50	2380806-060
44.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna	2380810-060
45.		zł/m ²		płytki 30x30 cm Rako Object Color Two White	2520199-050
46.		zł/m ²		płytki 15x15 cm Rako Object Two White	2520199-050
47.		zł/m ²		płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm Rako Taurus Granit Taa29061 61 Tunis	2520199-050
48.		zł/m ²		płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm Rako Taurus Granit Tak 63076 76 Nordic	2520199-050
49.		zł/m		taśma	3903010-040
50.		zł/m ³		woda	3930000-060
51.		zł/m ³		woda	3930099-060
52.		zł/kg		drewno opałowe	3950101-033
53.		zł/szt.		kołki rozporowe	8990499-020
54.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020
55.		zł/m ³		zaprawa	k020004-060
56.		zł/szt.		blok wentylacyjny M 240x240x190	k020006-020
57.		zł/m-g		zagęszczarka wibracyjna spalinowa	12313-148
58.		zł/m-g		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	12522-148
59.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
60.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
61.		zł/m-g		wyciąg	34312-148
62.		zł/m-g		wyciąg	34412-148
63.		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
64.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
65.		zł/m-g		samochód samowyładowczy do 5 t	39811-148
66.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
67.		zł/m-g		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	46212-148
68.		zł/m-g		"Miksokret" 28 kW	9 001-148
69.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148
70.		zł/m-g		środek transportowy (1)	at001-148