

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KO-
WALACH OLECKICH NA PRZEDSZKOLE

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
15.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
MODERNIZACJA PODDASZA - KOWALE OLECKIE NOWY								
1		ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY						
1	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 gr.15 cm. obmiar = 12.370 m ²	m ²					
d.1	2003-02							
1*		-- R -- robocizna 2.5212 r-g/m ²	r-g	31.1872				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa tynkowa GKB zwykła 12,5 mmTECHNID (dostawca: TECHNID) 2.06 m ² /m ²	m ²	25.4822				
3*		Profil Ultrastil - UW 100 - 4,0 m (dostawca: AT-TIC) 1.01 m/m ²	m	12.4937				
4*		Profil Ultrastil - UW 75 - 4,0 m (dostawca: AT-TIC) 3.33 m/m ²	m	41.1921				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	50.2222				
6*		Wkręty fosfatowane do płyt kartonowo-gipsowych z gwintem do metalu 3.5 x 25 (dostawca: DIS-MET) 0.0694 kg/m ²	kg	0.8585				
7*		Klej gipsowy GIPSAR MOCAR T 25kg (dostawca: HEBO) 1.96 kg/m ²	kg	24.2452				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.4948				
10*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.3563				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01- gr.12 cm. obmiar = 2.900 m ²	m ²					
d.1	2003-01							
1*		-- R -- robocizna 2.2481 r-g/m ²	r-g	6.5195				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa tynkowa GKB zwykła 12,5 mmTECHNID (dostawca: TECHNID) 2.06 m ² /m ²	m ²	5.9740				
3*		Profil Ultrastil - UW 75 - 4,0 m (dostawca: AT-TIC) 0.72 m/m ²	m	2.0880				
4*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	11.7740				
5*		Profil u 100 4m bb39 laf (dostawca: MERCUS-BIS) 2.64 m/m ²	m	7.6560				
6*		Wkręty fosfatowane do płyt kartonowo-gipsowych z gwintem do metalu 3.5 x 25 (dostawca: DIS-MET) 0.0694 kg/m ²	kg	0.2013				
7*		Klej gipsowy GIPSAR MOCAR T 25kg (dostawca: HEBO) 1.96 kg/m ²	kg	5.6840				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	0.1015				
10*		środek transportowy 0.0279 m-g/m ²	m-g	0.0809				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR-W 2-02 2701-01- analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi- strop płyta OSB + podniesienie sufitu obmiar = 4.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	5.8528				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa tynkowa GKB zwykła 12,5 mm TECHNID (dostawca: TECHNID) 2.06 m ² /m ²	m ²	10.2176				
3*		Płyta OSB (dostawca: TECHNID) 2.06 m ² /m ²	m ²	10.2176				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej (dostawca: SINIAT) 1.6 m/m ²	m	7.9360				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny (dostawca: MERCUSBIS) 0.86 m/m ²	m	4.2656				
6*		wieszak (dostawca: TECHNID) 2.12 szt./m ²	szt.	10.5152				
7*		pręt wieszaka 2.12 szt./m ²	szt.	10.5152				
8*		klamerki mocujące (dostawca: ATTIC) 2.86 szt./m ²	szt.	14.1856				
9*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt./m ²	szt.	18.6992				
10*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0496				
12*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	26.5740				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe (dostawca: TECHNID) 1.03 m ² /m ²	m ²	12.7308				
3*		profile nośne 60/27 (dostawca: MERCUSBIS) 2.22 m/m ²	m	27.4392				
4*		profile przyściennie 28/27 (dostawca: MERCUSBIS) 0.53 m/m ²	m	6.5508				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 (dostawca: TECHNID) 0.51 szt./m ²	szt.	6.3036				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 (dostawca: TECHNID) 2.03 szt./m ²	szt.	25.0908				
7*		wieszak w 60/60 (dostawca: TECHNID) 2.03 szt./m ²	szt.	25.0908				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032 kg/m ²	kg	0.3955				
9*		gips szpachlowy 0.504 kg/m ²	kg	6.2294				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma spoinowa 1.15 m/m ²	m	14.2140				
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4 szt./m ²	szt.	42.0240				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5562				
14*		0.045 m-g/m ² środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad-	m					
d.1	0126-05	proży prefabrykowanych obmiar = 3.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	0.6000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane- L 19/150 1.02 m/m	m	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE I 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		IZOLACJE						
6	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- sufit obmiar = 17.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	6.2283				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	20.7840				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.1940				
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm.- sufity obmiar = 17.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	1.5709				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej- gr.20cm. (dostawca: HEBO) 1.05 m ² /m ²	m ²	18.1860				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.1334				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.1541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- ściany gr. 12cm. obmiar = 2.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	0.4524				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Rockmin 5cm 9m2 (dostawca: HEBO) 1.05 m ² /m ²	m ²	3.0450				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.0171				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0258				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi-	m ²					
d.2	0613-06	neralnej pionowe z płyt układanych na sucho- ściany gr. 15cm.- gr 10cm. wełny obmiar = 12.370 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	1.9297				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Rockmin 10cm 6m3 (do- stawca: HEBO) 1.05 m ² /m ²	m ²	12.9885				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.0730				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.1101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		IZOLACJE			
		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		TYNKI I MALOWANIE						
10 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"* ściany - ko-min obmiar = 3.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.2100				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: CEDAT) 0.21 kg/m ²	kg	0.7350				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0007				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 3.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	2.0052				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 (dostawca: WEBER) 4.05 kg/m ²	kg	14.1750				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 (dostawca: HEBO) 30.9 kg/m ²	kg	108.1500				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.1323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna (dostawca: BUDIP) 2 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	4.1400				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0100				
5*		kratki wentylacyjne 14x14 cm (dostawca: MERCUS-BIS) 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
6*		wentylator wyciągowy (dostawca: MERCUS-BIS) 2 szt.	szt.	2.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 32.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.5856				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	7.1104				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0065				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- sufity obmiar = 32.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	5.6883				
2*		-- M -- farba emulsyjna (dostawca: TECHNID) 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	8.9203				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = 80.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.6599				
2*		-- M -- Gips szpachlowy UNIFLOT 25 kg TECHNID 2.5 kg/m ²	kg	201.5750				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"* ściany obmiar = 80.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	4.8378				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: CEDAT) 0.21 kg/m ²	kg	16.9323				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg"	m-g	0.0161				
5*		0.0002 m-g/m ² środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 80.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	9.5950				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	23.0602				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia obmiar = 14.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.441 r-g/m ²	r-g	6.3725				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	2.6010				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia' 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	1.4306				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.02 dm ³ /m ²	dm ³	0.2890				
5*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	3.7715				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	1.9219				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI I MALOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
19 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.770 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27 r-g/m ³	r-g	5.5979				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m	r-g	1.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	0.6000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m ²	r-g	2.7192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.4	KNR 4-01 0410-08 analogia	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - płyt g-k obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	7.1688				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

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

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
5		POSADZKI						
25	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 16.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.5065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- posadzka obmiar = 16.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.0026				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: CEDAT) 0.21 kg/m ²	kg	3.5091				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0033				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR AT-23 d.5 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm obmiar = 16.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	4.5117				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06 kg/m ²	kg	34.4226				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 16.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	2.3394				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7.8 kg/m ²	kg	130.3380				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1671				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1671				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.5	NNRNKB 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 16.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86 r-g/m ²	r-g	31.0806				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES (dostawca: MERCUS-BIS) 1.02 m ² /m ²	m ²	17.0442				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO) 5.78 kg/m ²	kg	96.5838				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: KWAPISZ) 0.34 kg/m ²	kg	5.6814				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5013				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.5	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych płyta OSB gr. 22mm. obmiar = 4.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	1.1904				
2*		-- M -- płyta OSB gr. 22 mm 0.024 m ³ /m ²	m ³	0.1190				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m ²	kg	0.4960				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg''' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0496				
6*		środek transportowy' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 4.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	0.6944				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7.8 kg/m ²	kg	38.6880				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0496				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0496				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 4.960 m ²	m ²					
d.5	2806-04							
1*		-- R -- robocizna 1.86 r-g/m ²	r-g	9.2256				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES (dostawca: MERCUS-BIS) 1.02 m ² /m ²	m ²	5.0592				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO) 5.78 kg/m ²	kg	28.6688				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: KWAPISZ) 0.34 kg/m ²	kg	1.6864				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1488				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
		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		STOLARKA						
33 d.6	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych- 80/20 + 90/200 obmiar = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	5.9500				
2*		-- M -- Ościeżnica dr ok buk 80l /200 (dostawca: MER-CUSBIS) 1 szt	szt	1.0000				
3*		Ościeżnica dr ok buk 90l /200 (dostawca: MER-CUSBIS) 1 szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0680				
6*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.6	KNR 202101702	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- 80/200 + 90/200 obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	1.8360				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90/200 1 m ² /m ²	m ²	3.6000				
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80/200 1 m ² /m ²	m ²	3.6000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1440				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.6	KNR 4-01 0322-02- analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych - nawiewnik higrosterowalny obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny (dostawca: MERCUS-BIS) 2 szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi ppoż.-EI 30 s obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	11.9160				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.3600				
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	1.1520				
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	15.4800				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
6*		drzwi ppoż. fabrycznie wykończone - EI 60- s 2 szt	szt	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1800				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA

	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		WYKŁADZINA PRZEMYSŁOWA						
37 d.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 13.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.0550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- posadzka obmiar = 13.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.8220				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: CEDAT) 0.21 kg/m ²	kg	2.8770				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0027				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.7	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	3.3372				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06 kg/m ²	kg	25.4616				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	1.7304				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7.8 kg/m ²	kg	96.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1236				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KSNR 2 1106-d.7 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej + cokolik obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	4.8822				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	13.4724				
3*		klej 0.404 kg/m ²	kg	4.9934				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0507				
6*		wyciąg' 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 12.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	1.5574				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.3708				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYKŁADZINA PRZEMYSŁOWA

	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		ROBOTY HYDRUALICZNE						
43 d.8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70- obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.51 \cdot 0.955 = 3.35205$ r-g/kpl.	r-g	3.3521				
2*		-- M -- sedes+stelaż + spluczka ustępowa 1 szt./kpl.	szt	1.0000				
3*		lejki gumowe do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm- do WC obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	0.2101				
2*		-- M -- zawór przełotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm (dostawca: BAUSERVICE) 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt.	szt.	2.0600				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 = 1.8718$ r-g/szt.	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe (dostawca: SANITECKOLO) 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych (dostawca: RIGIPS) 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm (dostawca: MERCUSBIS) 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm- do zimnej i ciepłej wody obmiar = 6.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.22 \times 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	1.2606				
2*		-- M -- zawór zwrotny przelotowy mosiężny M3003 15 mm (dostawca: MILO) 1 szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm- do zimnej i ciepłej wody obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \times 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	0.4202				
2*		-- M -- zawór zwrotny przelotowy mosiężny M3003 15 mm (dostawca: MILO) 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.8	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.76 \times 0.955 = 0.7258$ r-g/szt.	r-g	1.4516				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.8	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie-gospodarczy obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $2.34 \times 0.955 = 2.2347$ r-g/szt.	r-g	2.2347				
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26 m-g/szt.	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

ROBOTY HYDRUALICZNE				
	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		KOMIN						
50 d.9	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgru- zowanie przewodów obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	11.2800				
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.9	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 4.410 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86 r-g/m ³	r-g	87.5826				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa DORTMUND, czerwony, 250/ 120/65 pełna WIENERBERGER (dostawca: WIENERBERGER) 392 szt/m ³	szt	1728.7200				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/m ³	kg	200.6550				
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	1.0496				
5*		wapno suchogazzone 25.59 kg/m ³	kg	112.8519				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33 m-g/m ³	m-g	1.4553				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25 m-g/m ³	m-g	14.3325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.9	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = 3.100 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/m ³	r-g	2.1700				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.325 m-g/m ³	m-g	1.0075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.9	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km obmiar = 46.500 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.037 m-g/m ³	m-g	1.7205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE				KOMIN
	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.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	ŚCIANKI DZIAŁOWE I SUFITY					
2	6 - 9	IZOLACJE					
3	10 - 18	TYNKI I MALOWANIE					
4	19 - 24	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	25 - 32	POSADZKI					
6	33 - 36	STOLARKA					
7	37 - 42	WYKŁADZINA PRZEMYSŁOWA					
8	43 - 49	ROBOTY HYDRUALICZNE					
9	50 - 53	KOMIN					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: