

KOSZTORYS ŚLEPY

Remont Świetlicy w miejscowości Antolin : <<nazwa budowy>>
Gmina Modliborzyce, 23-310 Modliborzyce : <<lokalizacja budowy>>

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Kody CPV

45410000-4 Tynkowanie.
45431200-9 Kładzenie glazury.
45442100-8 Roboty malarskie.
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej.
45400000-1 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe.
45262120-8 Wznoszenie rusztowań.
45443000-4 Roboty elewacyjne.
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
1	KNR-W 4- d.1 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie podłogi drewnianej obmiar = 71.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	24.3440				
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142m ² /m ²	m ²	10.1672				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26m-g/m ²	m-g	18.6160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 3 d.1 0807-06	Trzykrotne lakierowanie podłogi drewnianej obmiar = 71.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	19.3320				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35dm ³ /m ²	dm ³	25.0600				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.04dm ³ /m ²	dm ³	2.8640				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 2 d.1 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane obmiar = 31.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	2.5936				
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16m/m	m	36.4240				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 44.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.6880				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0090				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0134				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²					
d.1	202 1132-01	obmiar = 44.80m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	22.8480				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	4037.3760				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg ^{'''} 0.08m-g/m ²	m-g	3.5840				
5*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	4.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - warstwa czepna	m ²					
d.1	202 1134-01	obmiar = 44.80m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.6880				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.4080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg ^{'''} 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0090				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek ceramicznych gres szkliony, 4 klasy ścieralności o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²					
d.1	1209-01	obmiar = 44.80m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	48.8320				
2*		-- M -- płytki podłogowe ceramiczne gres szkliony 4 klasy ścieralności, 1.04m ² /m ²	m ²	46.5920				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3kg/m ²	kg	134.4000				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka' 0.3759kg/m ²	kg	16.8403				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0432m-g/m ²	m-g	1.9354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 2	Cokoliki z kształtek ceramicznych gres układanych na zaprawie klejowej	m					
d.1	1209-05	obmiar = 25.20m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	10.3320				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	25.7040				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.684kg/m	kg	17.2368				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0034m-g/m	m-g	0.0857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNNR 2 1209-01	Szpachlowanie spoin obmiar = 70.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	76.3000				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka" 0.3759kg/m ²	kg	26.3130				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0432m-g/m ²	m-g	3.0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby obmiar = 189.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	70.0817				
2*		-- S -- wyciąg"""" 0.01m-g/m ²	m-g	1.8941				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNNR 3 0605-04	Przygotowanie powierzchni obmiar = 189.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.152r-g/m ²	r-g	28.7903				
2*		-- M -- szpachlówka gipsowa na tynku 0.6kg/m ²	kg	113.6460				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 189.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	15.1528				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	41.6702				
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.0379				
5*		0.0002m-g/m ² środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 2 d.1 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania obmiar = 189.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	26.3280				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	54.7584				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-17 d.1 0137-02	Kratki wentylacyjne 14 x 21 cm - do przewodów mурowanych - wymiana obmiar = 3.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/szt.	r-g	7.1052				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2400 mm 1.04szt/szt.	szt	3.1200				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.004kg/szt.	kg	0.0120				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.15m-g/szt.	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - 1, 35 m x 1,30 m - 4 szt., 0,95 m x 1,30 m - 1 szt. obmiar = 8.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ²	r-g	22.6324				
2*		-- M -- okna PCV 1m ² /m ²	m ²	8.2600				
3*		materiały pomocnicze 8.5%	%	8.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3304				
5*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.4956				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNNR 2 d.1 1802-01	Parapety PCV - 5 szt. obmiar = 6.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/m	r-g	14.5200				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.007m ³ /m	m ³	0.0462				
3*		materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
4*		parapety PCV 1.01m/m	m	6.6660				
5*		-- S -- wyciąg" 0.05m-g/m	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - drzwi drewniane pełne - 1 szt. obmiar = 2.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	9.0930				
2*		-- M -- skrzydła drzwi drewniane pełne 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
3*		ościeżnice drzwiowe 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
4*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050				
6*		środek transportu poziomego 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ze- wnętrznych przeszklonych PCV o wymiarach 1, 20 m x 2,10 m - 2 szt. obmiar = 5.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	19.6560				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zew. PCV 1m ² /m ²	m ²	5.0400				
3*		ościeżnice drzwiowe 1m ² /m ²	m ²	5.0400				
4*		materiały pomocnicze 11.5%	%	11.5000				
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0.04m-g/m ²	m-g	0.2016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie płyt wiórowych na stropie obmiar = 116.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	87.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNNR 2 d.1 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 15 cm ukladane na sucho jednowarstwowo obmiar = 116.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	10.5393				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	122.0100				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.0077m-g/m ²	m-g	0.8947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB d.1 202 2028-02	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z paneli komorowych PCV na rusztach drewnianych z łąt nośnych i głównych mocowanych bezpośrednio do stropu obmiar = 116.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m ²	r-g	221.9420				
2*		-- M -- panele komorowe PCV 1.04m ² /m ²	m ²	120.8480				
3*		łąty iglaste kl. III 0.0079m ³ /m ²	m ³	0.9180				
4*		wkręty 19.4szt/m ²	szt	2254.2800				
5*		łączniki rozporowe kpl. 2.04szt/m ²	szt	237.0480				
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka' 0.44kg/m ²	kg	51.1280				
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	201.0260				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.07m-g/m ²	m-g	8.1340				
10*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.0916				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy przyścienne z PCV obmiar = 61.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	10.0204				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCV 1.07m/m	m	65.3770				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.0002m-g/m	m-g	0.0122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI						
23	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 165.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	45.0106				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNNR 2 d.2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe obmiar = 1.73m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9r-g/m ³	r-g	15.5700				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt/m ³	szt	671.2400				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.4515				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg ^{*****} 1.58m-g/m ³	m-g	2.7334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNNR 2 d.2 0302-02	Wzmocnienie ścian szczytowych cegłą ceramiczną z połączeniem kotwami stalowymi gr. 12 cm obmiar = 2.11m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.48r-g/m ³	r-g	11.5628				
2*		-- M -- cegła ceramiczna pełna 373.1szt/m ³	szt	787.2410				
3*		kotwy stalowe 15szt/m ³	szt	31.6500				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.346m ³ /m ³	m ³	0.7301				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg ^{*****} 1.56m-g/m ³	m-g	3.2916				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 1.44m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.44r-g/m ³	r-g	22.2336				
2*		-- M -- cegła 372szt/m ³	szt	535.6800				
3*		zaprawa 0.34m ³ /m ³	m ³	0.4896				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNNR 2 d.2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 12 cm; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach obmiar = 160.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	386.7568				
2*		-- M -- zaprawa gruntująca Uni-grunt 0.2kg/m ²	kg	32.0960				
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 8.4kg/m ²	kg	1348.0320				
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe, grubości 12 cm 1.03m ² /m ²	m ²	165.2944				
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe) 4szt/m ²	szt	641.9200				
6*		siatka z włókna szklanego po kąpieli akrylowej 1.1m ² /m ²	m ²	176.5280				
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100% 0.32kg/m ²	kg	51.3536				
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy) 3.15kg/m ²	kg	505.5120				
9*		woda 0.00254m ³ /m ²	m ³	0.4076				
10*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
11*		-- S -- wyciąg ^{****} 0.0336m-g/m ²	m-g	5.3921				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNNR 2 d.2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, grubości 2 cm; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach obmiar = 5.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m ²	r-g	12.5000				
2*		-- M -- zaprawa gruntująca Uni-grunt 0.2kg/m ²	kg	1.0000				
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 8.4kg/m ²	kg	42.0000				
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe grubości 2 cm 1.03m ² /m ²	m ²	5.1500				
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe) 4szt/m ²	szt	20.0000				
6*		siatka z włókna szklanego po kąpieli akrylowej 1.1m ² /m ²	m ²	5.5000				
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100% 0.32kg/m ²	kg	1.6000				
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy) 3.15kg/m ²	kg	15.7500				
9*		woda 0.00254m ³ /m ²	m ³	0.0127				
10*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
11*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.0336m-g/m ²	m-g	0.1680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej, d = 12 cm obmiar = 48.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	11.3760				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m	kpl	123.8400				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	50.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 38.55m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.4810				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 0.9kg/m	kg	34.6950				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	45.3348				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0270				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0193				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe śr. 120 mm obmiar = 31.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.427r-g/m	r-g	13.4078				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej (rynny dachowe śr. 120 mm) 1.03m/m	m	32.3420				
3*		uchwyty do rynien dachowych' 2kpl/m	kpl	62.8000				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe okrągłe śr. 80 mm obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.627r-g/m	r-g	7.5240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej (rury spustowe śr. 80 mm) 1.03m/m	m	12.3600				
3*		uchwyty do rur spustowych' 0.33kpl/m	kpl	3.9600				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNNR 2 1903-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podsufitka obmiar = 6.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/m ²	r-g	13.8160				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 0.0072m ³ /m ²	m ³	0.0452				
3*		łączniki rozporowe kpl. 4.94szt/m ²	szt	31.0232				
4*		panele winylowe 1.03m ² /m ²	m ²	6.4684				
5*		listwy winylowe 0.103m/m ²	m	0.6468				
6*		narożniki winylowe 0.103m/m ²	m	0.6468				
7*		blacha stalowa powlekana 0.08m ² /m ²	m ²	0.5024				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.007m-g/m ²	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne dachu z blachy obmiar = 180.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1857r-g/m ²	r-g	33.5838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem farbą podkładową antykorozyjną powierzchni dachu obmiar = 180.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0944r-g/m ²	r-g	17.0722				
2*		-- M -- farba podkładowa antykorozyjna 0.11dm ³ /m ²	dm ³	19.8935				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyloowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.0088dm ³ /m ²	dm ³	1.5915				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0543				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi powierzchni dachu obmiar = 180.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0944r-g/m ²	r-g	17.0722				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.11dm ³ /m ²	dm ³	19.8935				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.0088dm ³ /m ²	dm ³	1.5915				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0543				
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 160.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	93.4400				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	2.3680				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0320				
4*		materiały pomocnicze 18%	%	18.0000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0.166m-g/m ²	m-g	26.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2	KNR-W 4- 01 0543-02	Wymiana parapetów zewnętrznych o szerokości 25 cm z blachy powlekanej obmiar = 6.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	29.0925				
2*		-- M -- blacha powlekana 0.60 mm 6.57kg/m ²	kg	44.3475				
3*		gwoździe budowlane powlekane 0.07kg/m ²	kg	0.4725				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III - odsponienie gruntu obmiar = 7.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m ³	r-g	0.7560				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m ³ 0.0322m-g/m ³	m-g	0.2254				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
40	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.145r-g/m ²	r-g	2.9000				
2*		-- M -- woda' 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0261r-g/m ²	r-g	0.5220				
2*		-- M -- piasek' 0.123m ³ /m ²	m ³	2.4600				
3*		woda'''' 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0820				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.212t/m ²	t	4.2400				
2*		miel kamienny 0.0143t/m ²	t	0.2860				
3*		woda'''' 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0580				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0282m-g/m ²	m-g	0.5640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	24.6000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa 1.02m ² /m ²	m ²	20.4000				
3*		piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	1.6360				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.2340				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.5400				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	2.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 14.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m	r-g	3.8780				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	14.2800				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.0770				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016t/m	t	0.0224				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0196				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI

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

OGÓLEM

Słownie:

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

OGÓŁEM

Słownie: