

KOSZTORYS ŚLEPY

Remont Świątlicy Wiejskiej w miejscowości Słupie : <<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

45261000-4 Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych.
45410000-4 Tynkowanie.
45431200-9 Kładzenie glazury.
45442100-8 Roboty malarskie.
45421000-4 Stolarstwo budowlane.
45400000-1 Roboty wykończeniowe.
45261000-2 Wznoszenie rusztowań.
45442120-4 Elewacja termomodernizacja.
45111291-4 Zagospodarowanie terenu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
1	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły	m ³					
d.1	0303-01	obmiar = 1.62m ³						
1*		-- R -- robocizna 42.12r-g/m ³	r-g	68.2344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³					
d.1	0301-01	obmiar = 1.05m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.36r-g/m ³	r-g	7.7280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-	Nadproża I NP 140	m					
d.1	02 0147-01	obmiar = 6.40m						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	1.6000				
2*		-- M -- nadproża I NP 140 - całość 1.02m/m	m	6.5280				
3*		-- S -- wyciąg" 0.02m-g/m	m-g	0.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³					
d.1	0302-01	obmiar = 1.40m ³						
1*		-- R -- robocizna 15.44r-g/m ³	r-g	21.6160				
2*		-- M -- cegła 372szt/m ³	szt	520.8000				
3*		zaprawa 0.34m ³ /m ³	m ³	0.4760				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne do piwnicy	m ³					
d.1	202 0230c-01	obmiar = 1.20m ³						
1*		-- R -- robocizna 19.15r-g/m ³	r-g	22.9800				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.02m ³ /m ³	m ³	1.2240				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0072				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0828				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNNR 2 1203-03	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie obmiar = 32.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	13.1200				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	32.6400				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	21.9200				
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0034m-g/m	m-g	0.1088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 50.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	26.3224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 50.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	33.3586				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.0428				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0152				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.5844				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.3543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - warstwa czepna obmiar = 50.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.0372				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	10.6302				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0101				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek ceramicznych gres, 4 klasy ścieralności o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm obmiar = 50.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	55.1758				
2*		-- M -- płytki podłogowe ceramiczne gres 30 x 30 cm, 4 klasy ścieralności 1.04m ² /m ²	m ²	52.6448				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3kg/m ²	kg	151.8600				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka' 0.3759kg/m ²	kg	19.0281				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0432m-g/m ²	m-g	2.1868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNNR 2-02 0124-01	Sklepienia Kleina płaskie obmiar = 3.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	4.0800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 29.1szt/m ²	szt	87.3000				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.0660				
4*		bednarka 3kg/m ²	kg	9.0000				
5*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.2kg/m ²	kg	0.6000				
6*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0120				
7*		łaty iglaste kl.II 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0030				
8*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0030				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg'''''''''''''''' 0.11m-g/m ²	m-g	0.3300				
11*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - istniejące schody do piwnicy obmiar = 0.60m ³ bet.	m ³ bet.					
1*		-- R -- robocizna 17.85r-g/m ³ bet.	r-g	10.7100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby obmiar = 876.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	324.1200				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- wyciąg'''''' 0.01m-g/m ²	m-g	8.7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1	NNNR 3 0605-04	Przygotowanie powierzchni obmiar = 876.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.152r-g/m ²	r-g	133.1520				
2*		-- M -- szpachlówka gipsowa na tynku 0.6kg/m ²	kg	525.6000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach obmiar = 867.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	225.4200				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	4074.9000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg'''''' 0.004m-g/m ²	m-g	3.4680				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	4.3350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany i sufit obmiar = 876.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	70.0800				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	192.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1752				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	NNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową zmywalną dwukrotnie bez gruntowania obmiar = 876.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	121.7640				
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	253.2516				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNNR 2 1209-01	Szpachlowanie i czyszczenie cokołków obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	21.8000				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka' 0.3759kg/m ²	kg	7.5180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0432m-g/m ²	m-g	0.8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne 14 x 27 cm - do przewo- dów murowanych - wymiana obmiar = 14.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/szt.	r-g	33.1576				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm 1szt/szt.	szt	14.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 2400 mm 1.04szt/szt.	szt	14.5600				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.004kg/szt.	kg	0.0560				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.15m-g/szt.	m-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 106.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	38.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i stropów obmiar = 200.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.502r-g/m ²	r-g	100.4000				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0186m ³ /m ²	m ³	3.7200				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M4 0.002m ³ /m ²	m ³	0.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg..... 0.0311m-g/m ²	m-g	6.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1	KNNR 3 0606-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30 x 20 cm obmiar = 106.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.99r-g/m ²	r-g	316.9400				
2*		-- M -- płytki ściennie fajansowe szkliwione 30 x 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	111.3000				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.025m ³ /m ²	m ³	2.6500				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	3.9220				
6*		środek transportowy 0.033m-g/m ²	m-g	3.4980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 11.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	16.9400				
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	66.0000				
3*		ościeżnice stalowe 1szt/szt.	szt	11.0000				
4*		-- S -- wyciąg..... 0.04m-g/szt.	m-g	0.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych - drzwi do kuchni z okienkiem podawczym obmiar = 2.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	8.8765				
2*		-- M -- skrzydła drzwi do kuchni z okienkiem podawczym drewniane 1m ² /m ²	m ²	2.0500				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025				
5*		środek transportu poziomego 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych - drzwi pełne 5 szt. obmiar = 9.85m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	42.6505				
2*		-- M -- skrzydła drzwi pełne drewniane 1m ² /m ²	m ²	9.8500				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.4925				
5*		środek transportu poziomego 0.05m-g/m ²	m-g	0.4925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych łazienkowych - 3 szt. obmiar = 5.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	14.7660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	5.3500				
3*		materiały pomocnicze 7.5%	%	7.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2675				
5*		środek transportu poziomego 0.06m-g/m ²	m-g	0.3210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne - 2 szt. obmiar = 3.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	14.4872				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3980				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.3532				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	19.9000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	10.1490				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe pełne 1m ² /m ²	m ²	3.9800				
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1990				
9*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt. -- M --	r-g	3.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kołki rozporowe 6szt/szt.	szt	12.0000				
3*		ościeżnice stalowe duże 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - 2 szt. obmiar = 7.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	25.3215				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.7650				
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.4480				
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	32.8950				
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	14.0760				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	7.6500				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3825				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - 2 szt. obmiar = 5.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	20.0200				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.5500				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.8700				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	27.5000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	14.0250				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe przeszklone zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	5.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2750				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR-W 4- 01 1212-05	Czyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olej- ną balustrad oraz kraty z prętów obmiar = 27.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	25.3800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.0790				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.0790				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.9180				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	15.1200				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę obmiar = 9.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/m ²	r-g	25.5760				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	37.9040				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	6.9920				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	18.8600				
5*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	9.4760				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0672m-g/m ²	m-g	0.6182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = 33.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m ²	r-g	54.7800				
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86szt/m ²	szt	94.3800				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	56.1000				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m ²	m	56.1000				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	32.0100				
6*		zawiesia do kształtowników 2.12szt/m ²	szt	69.9600				
7*		pręty mocujące 2.12szt/m ²	szt	69.9600				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	94.3800				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	54.4500				
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77szt/m ²	szt	124.4100				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg''' 0.01m-g/m ²	m-g	0.3300				
13*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1	KNR-W 2- 02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 52.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.448r-g/m ²	r-g	23.2960				
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	78.0000				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	2.2360				
4*		woda'''''''' 0.00105m ³ /m ²	m ³	0.0546				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg'''''''''''''''' 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0572				
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.0988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą akrylową zmywalną dwukrotnie podłogi gipsowych obmiar = 52.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.175r-g/m ²	r-g	9.1000				
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	14.3520				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1	KNR 2-02 1214-05	Poręcze obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.272r-g/szt	r-g	2.5440				
2*		-- M -- poręcze dla niepełnosprawnych 1.00szt/szt	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt	m-g	0.0084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1	KNR-W 2- 02 1214-01	Schody drewniane z jednostronną poręczą bez spoczników na strych obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/szt.	r-g	1.3000				
2*		-- M -- schody drewniane 1szt/szt.	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE

	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 REMONTOWE ELEWACJI						
42 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 480.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	130.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 40.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 26.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 18.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 0.60m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	4.4100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2	KNR 4-01 0310-06	Oczyszczenie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów obmiar = 70.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	32.9000				
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2	KNNR-W 3 0501-03	Rozbiórka istniejącego i wykonanie nowego pokrycia blachą trapezową obmiar = 260.00m ² poł.	m ² poł.					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/m ² poł.	r-g	702.0000				
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ² poł.	m ³	0.7800				
3*		łaty 38x50 mm iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 0.008m ³ /m ² poł.	m ³	2.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kontrłaty 25x50 mm iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 0.008m ³ /m ² poł.	m ³	2.0800				
5*		blacha powlekana gr. 0,50 mm 0.4m ² /m ² poł.	m ²	104.0000				
6*		blacha trapezowa T35x188 gr. 0,7 mm 1.05m ² /m ² poł.	m ²	273.0000				
7*		folia - wiatroizolacja 1.1m ² /m ² poł.	m ²	286.0000				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² poł.	m-g	7.8000				
10*		środek transportu poziomego 0.03m-g/m ² poł.	m-g	7.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2	kalkulacja indywidualna	Utylizacja eternitu obmiar = 260.00m ²	m ²					
1*		-- M -- utyliczacja eternitu 1m ² /m ²	m ²	260.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wudłużenie okapu i daszek obmiar = 15.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.7000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 38 mm kl.II'	m ³	0.0900				
3*		0.006m ³ /m ² łaty iglaste nasyczone, kl.II	m ³	0.1800				
4*		0.012m ³ /m ² materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- wyciąg'''''''' 0.02m-g/m ²	m-g	0.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 15.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	0.9750				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm'	m ²	16.5000				
3*		1.1m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg'''''''' 0.004m-g/m ²	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie blachą powlekaną trapezową obmiar = 15.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	10.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg"""""" 1.58m-g/m ³	m-g	7.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNNR 2 d.2 0403-01	Deska okapowa gr. 38 mm obmiar = 23.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	6.2100				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 38 mm kl.II 0.028m ³ /m ²	m ³	0.6440				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- wyciąg"""""" 0.01m-g/m ²	m-g	0.2300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu obmiar = 47.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	63.4500				
2*		-- M -- blacha powlekana w kolorze pokrycia dachu 1.23m ² /m ²	m ²	57.8100				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	808.4000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0470				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych ele- mentów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe śr. 125 mm obmiar = 41.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.427r-g/m	r-g	17.5070				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej (rynny dachowe śr. 125 mm) 1.03m/m	m	42.2300				
3*		uchwyty do rynien dachowych' 2kpl/m	kpl	82.0000				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych ele- mentów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe okrągłe śr. 125 mm obmiar = 26.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.627r-g/m	r-g	16.3020				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej (rury spustowe śr. 125 mm)	m	26.7800				
3*		1.03m/m uchwyty do rur spustowych'	kpl	8.5800				
4*		0.33kpl/m materiały pomocnicze	%	5.0000				
		5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²					
d.2	202 0541-02	- wyłaz dachowy obmiar = 1.50m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	2.0250				
2*		-- M -- blacha powlekana trapezowa T-16 1.23m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	25.8000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0015				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	NNRNKB	(z.IV) Różne obróbki i elementy z blachy powlekanej - leje spustowe	szt					
d.2	202 0533-01	obmiar = 6.00szt						
1*		-- R -- robocizna 3.6488r-g/szt	r-g	21.8928				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt	szt	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0075m-g/szt	m-g	0.0450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną -	m					
d.2	202 0539-04	montaż barier śniegowych obmiar = 38.00m						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	6.0800				
2*		-- M -- bariery śniegowe z blachy powlekanej 1.06m/m	m	40.2800				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 2.11szt/m	szt	80.1800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg"""" 0.001m-g/m	m-g	0.0380				
6*		środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.96*0.955=2.8268r-g/szt.	r-g	2.8268				
2*		-- M -- wywietrzaki cylindryczne o śr.do 200 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 1.04szt/szt.	szt	1.0400				
4*		kausze stalowe ocynkowane 12.5szt/szt.	szt	12.5000				
5*		ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym 3.12szt/szt.	szt	3.1200				
6*		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm 1.25m/szt.	m	1.2500				
7*		linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3.12m/szt.	m	3.1200				
8*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.17kg/szt.	kg	0.1700				
9*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
10*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.11m-g/szt.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.2	KNNR 2 0602-05	Isolacje poziome z wełny mineralnej gr. 25 cm układane na sucho jednowarstwowo obmiar = 200.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	18.1400				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	210.0000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg """""" 0.0077m-g/m ²	m-g	1.5400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2	KNNR 2 1301-04	Balustrady zewnętrzne z furtką z kształtowników profilowanych obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	33.0000				
2*		-- M -- balustrady zewnętrzne z furtką z kształtowników profilowanych 1m/m	m	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg """""" 0.03m-g/m	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
66	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych klinkierowych na zaprawie klejowej obmiar = 26.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	101.6600				
2*		-- M -- płytki mrozoodporne klinkierowe 1.05m ² /m ²	m ²	27.3000				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	187.7200				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	7.0200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg "" "" "" "" "" "" "" 0.03m-g/m ²	m-g	0.7800				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	NNNR 2 d.2 1209-05	Cokoliki z kształtek ceramicznych mrozoodpornych klinkierowych obmiar = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	8.6100				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe mrozoodporne klinkierowe 1.02m/m	m	21.4200				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.684kg/m	kg	14.3640				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0034m-g/m	m-g	0.0714				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68	NNNR 2 d.2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15 cm; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach obmiar = 385.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	927.8500				
2*		-- M -- zaprawa gruntująca Uni-grunt 0.2kg/m ²	kg	77.0000				
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 8.4kg/m ²	kg	3234.0000				
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m ³ wpustowe lub zakładkowe, grubości 15 cm 1.03m ² /m ²	m ²	396.5500				
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe) 4szt/m ²	szt	1540.0000				
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej 1.1m ² /m ²	m ²	423.5000				
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100% 0.32kg/m ²	kg	123.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy)	kg	1212.7500				
9*		3.15kg/m ²						
10*		woda	m ³	0.9779				
		0.00254m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
		wyciąg""	m-g	12.9360				
		0.0336m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 KNNR 2		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styropian ekstrudowany) grubości 12 cm; faktura - tynk mozikowy, grubość 2,0 mm na ścianach	m ²					
d.2 1902-04		obmiar = 49.00m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	118.0900				
		2.41r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	9.8000				
		0.2kg/m ²						
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha)	kg	411.6000				
		8.4kg/m ²						
4*		płyty styropianowe ekstrudowane, grubości 12 cm	m ²	50.4700				
		1.03m ² /m ²						
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	196.0000				
		4szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej	m ²	53.9000				
		1.1m ² /m ²						
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	15.6800				
		0.32kg/m ²						
8*		cienkowarstwowy tynk mozikowy	kg	154.3500				
		3.15kg/m ²						
9*		woda	m ³	0.1245				
		0.00254m ³ /m ²						
10*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
11*		wyciąg""	m-g	1.6464				
		0.0336m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 KNNR 2		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 6 cm; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach	m ²					
d.2 1902-04		obmiar = 4.10m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	9.8810				
		2.41r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	0.8200				
		0.2kg/m ²						
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha)	kg	34.4400				
		8.4kg/m ²						
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe, grubości 6 cm	m ²	4.2230				
		1.03m ² /m ²						
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	16.4000				
		4szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej	m ²	4.5100				
		1.1m ² /m ²						
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	1.3120				
		0.32kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy)	kg	12.9150				
9*		3.15kg/m ²						
10*		woda	m ³	0.0104				
		0.00254m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
		wyciąg""	m-g	0.1378				
		0.0336m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 KNNR 2		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, grubości 2 cm; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m ²					
d.2 1902-06		obmiar = 42.00m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	105.0000				
		2.5r-g/m ²						
2*		-- M --						
		zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	8.4000				
		0.2kg/m ²						
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha)	kg	352.8000				
		8.4kg/m ²						
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m ³ wpustowe lub zakładkowe grubości 2 cm	m ²	43.2600				
		1.03m ² /m ²						
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	168.0000				
		4szt/m ²						
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej	m ²	46.2000				
		1.1m ² /m ²						
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	13.4400				
		0.32kg/m ²						
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy)	kg	132.3000				
		3.15kg/m ²						
9*		woda	m ³	0.1067				
		0.00254m ³ /m ²						
10*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1%						
		-- S --						
		wyciąg""	m-g	1.4112				
		0.0336m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej, d = 15 cm	m					
d.2 2612-09		obmiar = 56.00m						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13.2720				
		0.237r-g/m						
2*		-- M --						
		kołki rozporowe z wkrętami	kpl	144.4800				
		2.58kpl/m						
3*		listwa cokołowa	m	58.8000				
		1.05m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0112				
		0.0002m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 221.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	48.6200				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 0.9kg/m	kg	198.9000				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	259.8960				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1547				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi zewnętrznych folią obmiar = 48.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.7360				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	17.1360				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.2	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 250.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	146.0000				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	3.7000				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 18%	%	18.0000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0.166m-g/m ²	m-g	41.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.2	KNR-W 4-01 0543-02	Wymiana parapetów zewnętrznych o szerokości 35 cm z blachy powlekanej obmiar = 19.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	84.0450				
2*		-- M -- blacha powlekana 0.60 mm 6.57kg/m ²	kg	128.1150				
3*		gwoździe budowlane powlekane 0.07kg/m ²	kg	1.3650				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - istniejący parking obmiar = 172.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.771r-g/m ²	r-g	132.6120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - istniejący parking obmiar = 23.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.238r-g/m	r-g	5.4740				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej istniejącej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 172.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	211.5600				
2*		-- M -- piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	14.0696				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	2.0124				
4*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	4.6440				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	22.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe istniejące z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 23.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	13.5010				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208m ³ /m	m ³	0.4784				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.0138				
4*		piasek 0.0195m ³ /m	m ³	0.4485				
5*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039t/m	t	0.0897				
6*		woda 0.0136m ³ /m	m ³	0.3128				
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - istniejąca opaska obmiar = 14.50m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.771r-g/m ²	r-g	11.1795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - istniejąca opaska obmiar = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451r-g/m	r-g	0.9471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej istniejącej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 14.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	17.8350				
2*		-- M -- piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	1.1861				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.1697				
4*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.3915				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	1.8850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe istniejące na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.208r-g/m	r-g	4.3680				
2*		-- M -- piasek" 0.0047m ³ /m	m ³	0.0987				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0001t/m	t	0.0021				
4*		woda" 0.0004m ³ /m	m ³	0.0084				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III - odspojenie gruntu obmiar = 36.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m ³	r-g	3.9690				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m ³ 0.0322m-g/m ³	m-g	1.1834				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 245.00m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0022+0.0047=0.0069r-g/m ²	r-g	1.6905				
2*		-- M -- woda''' 0.0046m ³ /m ²	m ³	1.1270				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0045				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0045				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	0.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm obmiar = 245.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0261r-g/m ²	r-g	6.3945				
2*		-- M -- piasek' 0.123m ³ /m ²	m ³	30.1350				
3*		woda''' 0.005m ³ /m ²	m ³	1.2250				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0045				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.4900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm obmiar = 245.00m ²	m ²					
1*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.212t/m ²	t	51.9400				
2*		mielony kamienny 0.0143t/m ²	t	3.5035				
3*		woda''' 0.01m ³ /m ²	m ³	2.4500				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ²	m-g	0.7105				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0282m-g/m ²	m-g	6.9090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska i parking obmiar = 240.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	295.2000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m ²	244.8000				
3*		1.02m ² /m ² piasek uszlachetniony	m ³	19.6320				
4*		0.0818m ³ /m ² cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.8080				
5*		0.0117t/m ² woda	m ³	6.4800				
6*		0.027m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	0.2000				
7*		0.2% -- S -- wibrator powierzchniowy	m-g	31.2000				
		0.13m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.2	0403-03	15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 24.00m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.0880				
		0.587r-g/m						
2*		-- M -- mieszanka betonowa	m ³	0.4992				
		0.0208m ³ /m						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0144				
		0.0006m ³ /m						
4*		krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	24.4800				
		1.02m/m						
5*		piasek	m ³	0.4680				
		0.0195m ³ /m						
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0936				
		0.0039t/m						
7*		woda	m ³	0.3264				
		0.0136m ³ /m						
8*		materiały pomocnicze	%	0.2000				
		0.2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m					
d.2	0404-05	obmiar = 36.00m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.9720				
		0.277r-g/m						
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	36.7200				
		1.02m/m						
3*		piasek	m ³	0.1980				
		0.0055m ³ /m						
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0576				
		0.0016t/m						
5*		woda	m ³	0.0504				
		0.0014m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.2000				
		0.2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów	m ²					
d.2	0308-02	żelbetowych- rozebranie						
		obmiar = 165.00m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	199.6500				
		1.21r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.2	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych betonowych - ogrodzenie obmiar = 165.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.275r-g/m ²	r-g	45.3750				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.2	KNR-W 2- 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami - pniaki obmiar = 5.80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.37r-g/m ³	r-g	13.7460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne pniaków fundamentowych betonowych lub żelbetowych obmiar = 55.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	59.4000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.2200				
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1650				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1650				
5*		materiały pomocnicze 2.2%	%	2.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.2	KNR 2-02 0203-02	Pniaki fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - 55 szt. obmiar = 5.30m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	35.5630				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	5.3795				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0159				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0689				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.01m ³ /m ³	m ³	0.0530				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.33kg/m ³	kg	1.7490				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ³	m-g	0.3710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.2	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa z istniejącego odrodzenia obmiar = 165.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	264.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.2	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach obmiar = 2.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.322r-g/m	r-g	0.6440				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0.93m/m	m	1.8600				
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm 0.45szt/m	szt	0.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.2		Zbiornik na nieczystości ciekłe obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- zbiornik na nieczystości ciekłe komplet 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.2		Pokrywa z wylazem żeliwnym na istniejące szambo obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- pokrywa z wylazem żeliwnym 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI

	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: