
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 78-500 Drawsko Pom. Konotop 12/2 - działka 264/13
INWESTOR : Gmina Drawsko Pom.
ADRES INWESTORA : 78-500 Drawsko Pom. ul. gen. Wł. Sikorskiego 41

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2011

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
Remont budynku mieszkalnego								
1	KNR 4-01	Rozbiórka trzonów kuchennych licowanych kafelami	m ³					
d.1	1011-02	obmiar = $(0.68*0.9*0.75) = 0.46 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	5.98				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01	Oblicowanie ścianek nad trzonami	m ²					
d.1	1011-03	obmiar = $(0.9*0.75) = 0.68 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	1.37				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych "SUPOREX" grubości 16 cm	m ²					
d.1	0121-01	obmiar = $(1.83*2.65)-(0.9*2) = 3.05 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	2.01				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x16 8.2szt./m ²	szt.	25.01				
3*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.15				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 2-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m					
d.1	0122-05	obmiar = 6.4 m						
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	2.75				
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4.1szt./m	szt.	26.24				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.06				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.19				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 4-01	Wycięcie miejsca w stropie pod komin (0,4*0,4)	miejs c.					
d.1	0424-04	obmiar = 1 miejsc.						
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/miejsc.	r-g	1.13				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym (0,4*0,4)	miejs c.					
d.1	0424-05	obmiar = 1 miejsc.						
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/miejsc.	r-g	0.61				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) kanału z pustaków ceramicznych płytkami z bet.komórk. obmiar = $(0.38+0.38)*6.4 = 4.86 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/m ²	r-g	4.33				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 9szt./m ²	szt.	43.74				
3*		zaprawa 0.023m ³ /m ²	m ³	0.11				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.34				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.48				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9 d.1	KNR 2-02 1305-01	Trzony kuchenne ceramiczne z ogrzewaczem o 1 narożu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 33.04r-g/szt.	r-g	33.04				
2*		-- M -- kafle kwadratowe środkowe znormalizowane 62szt./szt.	szt.	62.00				
3*		kafle kwadrat.narożne znormalizowane 24szt./szt.	szt.	24.00				
4*		kafle wieńcowe środkowe 1szt./szt.	szt.	1.00				
5*		kafle wieńcowe narożne 2szt./szt.	szt.	2.00				
6*		cegła budowlana pełna 200szt./szt.	szt.	200.00				
7*		prostki szamotowe znormalizowane ogólnego zastosowania 15szt./szt.	szt.	15.00				
8*		glina surowa zduńska 0.5m ³ /szt.	m ³	0.50				
9*		glina ogniotrwała surowa szamotowa 0.006t/szt.	t	0.01				
10*		ruszt 230x190 mm 2.7 kg/szt 2.7kg/szt.	kg	2.70				
11*		drzwiczki 225x315 mm 3 kg/szt 3kg/szt.	kg	3.00				
12*		drzwiczki 170x170 mm 1.2 kg/szt 2.4kg/szt.	kg	2.40				
13*		drzwiczki 170x105 mm 0.9 kg/szt 0.9kg/szt.	kg	0.90				
14*		plyta z otworami 550x280 mm 8.5 kg/szt 8.5kg/szt.	kg	8.50				
15*		plyta bez otworów 550x280mm 7 kg/szt 7kg/szt.	kg	7.00				
16*		kątownik 35x35x5 mm 1.6 kg/szt 2.56kg/szt.	kg	2.56				
17*		blacha 80x3 mm 1.54kg/szt.	kg	1.54				
18*		pręt okrągły 14 mm 1.21 kg/m 0.97kg/szt.	kg	0.97				
19*		piekarnik z blachy 0.75 mm 220x320 8 kg/szt 8kg/szt.	kg	8.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20*		zasuwa 180x240 mm 2 kg/szt 4kg/szt.	kg	4.00				
21*		blacha przypieczona 1kg/szt 1kg/szt.	kg	1.00				
22*		plyta bez otworów 550x125 2.1 kg/szt 2.1kg/szt.	kg	2.10				
23*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
24*		-- S -- wyciąg 1.4m-g/szt.	m-g	1.40				
25*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 d.1	KNR 2-02 1309-07	Okładzina ściany nad trzonem z kafli prostokątnych obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.25r-g/m	r-g	4.25				
2*		-- M -- kafle prostokątne środkowe znormalizowane 18szt./m	szt.	18.00				
3*		kafle prostokątne narożne znormalizowane 10szt./m	szt.	10.00				
4*		kafle wieńcowe środkowe 1szt./m	szt.	1.00				
5*		kafle wieńcowe narożne 2szt./m	szt.	2.00				
6*		glina surowa zduńska 0.04m ³ /m	m ³	0.04				
7*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.04kg/m	kg	0.04				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m	m-g	0.93				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = (1.83*3.85) = 7.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	5.22				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12 d.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar = [(1.2*0.4)+(0.3*0.3)+(0.3*0.2)]*1.5 = 0.95 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	6.94				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.97				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m ³	m-g	1.98				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13 d.1	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji schodów prostych obmiar = (1.2*0.4)+(1.5*0.4) = 1.08 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.07r-g/m ²	r-g	3.32				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.00				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.024m ³ /m ²	m ³	0.03				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ²	kg	0.02				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia obmiar = (1.2*10)+(1.5*10)*0.395 = 17.93 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	1.26				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	18.04				
3*		druk stalowy okrągły miękki 0.025kg/kg	kg	0.45				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = (1.83*3.85)*0.05 = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	1.51				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	0.38				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki obmiar = (1.83*3.85) = 7.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	4.64				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.15				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.00				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.49				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	0.85				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.22				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = $(1.83 \times 3.85) = 7.05 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0716 \times 3 = 0.2148 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.51				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 3 = 0.0315 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.22				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \times 3 = 0.0474 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.33				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = $(1.83 \times 3.85) \times 0.05 = 0.35 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m^3	r-g	1.84				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $1.03 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.36				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 7.05 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m^2	r-g	2.54				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m^2	kg	24.68				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1.2 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	8.46				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna $1.13 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	7.97				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m^2	kg	1.27				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m^2	m-g	0.08				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m^2	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 7.05 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m^2	r-g	0.63				
2*		-- M -- płyty styropianowe $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	7.40				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.02				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21 d.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = (1.1*1.52)*3+(0.9*0.9) = 5.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	20.52				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	34.98				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.92				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.35				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	13.70				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	24.60				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	5.83				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.29				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.35				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z PCW wewnętrznych i zewnętrznych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	10.62				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	41.40				
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.11				
4*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.05				
5*		Podokienniki PCW 1szt/szt.	szt	6.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.18				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.54				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	1.25				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.054dm ³ /szt.	dm ³	0.05				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.05				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.02				
5*		papier ścierny 0.03m ² /szt.	m ²	0.03				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.50				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	1.00				
8*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.03				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = (0.85*2.05) = 1.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.64				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.74				
3*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.02				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.72				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.28				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.02				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.00				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.01				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, obmiar = (5.22*4.29)+(3.85*3.25)+(1.83*1.53)+(2.25*1.83) = 41.82 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	23.00				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ²	t	0.05				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.06				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.21				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.27				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.42				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = [(5.22+4.29*2.65)+(3.85+3.25*2.65)+(1.83+1.53*2.65)]*2-(1.1*1.52)*3+(0.8*2.05)*6 = 74.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	27.64				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ²	t	0.08				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.10				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.37				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.48				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.75				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach obmiar = (2.25+1.83*1.15)*2-(0.8*0.6) = 8.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	5.68				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.04				
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.05				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.22				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.06				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	0.25				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	0.25				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.33				
10*		0.04m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.33				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29 d.1	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną obmiar = (0.9*2.13) = 1.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.77r-g/m ²	r-g	5.32				
2*		-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	1.92				
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 5.99szt./m ²	szt.	11.50				
4*		uszczelki z pianki poliuretanowej 6.78m/m ²	m	13.02				
5*		masa uszczelniająca silikonowa 0.28kg/m ²	kg	0.54				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.12				
8*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30 d.1	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = (1.83*1.5)*2+(2.25*1.5)*2+(1.2*1.5)-(0.8*1.5) = 12.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	30.75				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	14.12				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	92.67				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.22				
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.33				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31 d.1	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = (1.83*2.25)+(1.83*1.53) = 6.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8152r-g/m ²	r-g	19.48				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	7.06				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	32.87				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.81				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058m-g/m ²	m-g	0.40				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.27				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
32 d.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = (1.5*1.8) = 2.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	7.89				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	2.78				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	14.04				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.49				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.19				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33 d.1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex obmiar = (3.85*3.25) = 12.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	5.28				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	13.64				
3*		klej winylowy Mozalep 0.8kg/m ²	kg	10.01				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.25				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.06				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichloru winylu klejone obmiar = (3.85*2)+(3.25*2)-(0.8*2) = 12.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	2.07				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07m/m	m	13.48				
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	0.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.00				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 41.82+90.97+8.98 = 141.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	19.72				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	40.99				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36 d.1	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem Krotność = 1.5 obmiar = (0.8*2)*3 = 4.80 m ² p.o. 14.4 m ² p.f.p.	m ² p.o.					
1*		-- R -- robocizna 0.8023*1.5=1.20345r-g/m ² p.o.	r-g	5.78				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0868*1.5=0.1302dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	1.87				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.0814*1.5=0.1221dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	1.76				
4*		rozcieńczalnik 0.0383*1.5=0.05745dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0.83				
5*		szpachlówka celulozowa 0.075*1.5=0.1125dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	1.62				
6*		farba miniowa 0.0006*1.5=0.0009dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0.01				
7*		papier ścierny 0.4867*1.5=0.73005ark./m ² p.f.p.	ark.	10.51				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- środek transportowy 0.0005*1.5=0.00075m-g/m ² p.f.p.	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
37 d.1	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg obmiar = (1.2+0.8)*2 = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m	r-g	9.24				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 14kg/m	kg	56.00				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m	m ³	0.01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania 0.05dm ³ /m	dm ³	0.20				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.05dm ³ /m	dm ³	0.20				
6*		elektrody 0.06kg/m	kg	0.24				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.08				
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.62m-g/m	m-g	2.48				
10*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
38 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, obmiar = $(5.83+5.77)*3.25+(9.22*3.55)+(9.22*2.48/2)-(1.1*1.52)*3+(0.9*2.13) = 78.76 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	24.42				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.17				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.11				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.39				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.66				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.79				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
39 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = $(5.83+5.77)*3.25+(9.22*3.55)+(9.22*2.48/2)-(1.1*1.52)*3+(0.9*2.13) = 78.76 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	5.21				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	15.75				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
40 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian o grub. 7 cm obmiar = $(5.83+5.77)*3.25+(9.22*3.55)+(9.22*2.48/2)-(1.1*1.52)*3+(0.9*2.13) = 78.76 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	104.67				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty styropianowe 7 cm $0.0525 \times 1.5 = 0.07875 \text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	6.20				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $6 \times 1.5 = 9 \text{kg}/\text{m}^2$	kg	708.84				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.0135 \text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.06				
6*		środek transportowy $0.01 \text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.79				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
41 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = $[(5.83+5.77) \times 3.25 + (9.22 \times 3.55) + (9.22 \times 2.48/2) - (1.1 \times 1.52) \times 3 + (0.9 \times 2.13)] \times 4 = 315.06$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.0641 \text{r-g}/\text{szt.}$	r-g	20.20				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" $1.04 \text{szt}/\text{szt.}$	szt	327.66				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.0002 \text{m-g}/\text{szt.}$	m-g	0.06				
5*		środek transportowy $0.0002 \text{m-g}/\text{szt.}$	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
42 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = $[(5.83+5.77) \times 3.25 + (9.22 \times 3.55) + (9.22 \times 2.48/2) - (1.1 \times 1.52) \times 3 + (0.9 \times 2.13)] = 78.76$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.6112 \text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	48.14				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $5 \text{kg}/\text{m}^2$	kg	393.80				
3*		siatka z włókna szklanego $1.135 \text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	89.39				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.007 \text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.55				
6*		środek transportowy $0.0052 \text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.41				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
43 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $5.85 + 5.77 + 9.22 + (0.9 \times 4) + (1.52 \times 6) + (1.1 \times 3) = 36.86$ m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.11				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	33.17				
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	43.35				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.03				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
44 d.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = $(0.9*0.2)*4+(1.52*2+1.1)*3*0.2 = 3.20 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	5.10				
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0535m ³ /m ²	m ³	0.17				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	19.20				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.04				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
45 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = $78.34+3.2 = 81.54 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	8.56				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	24.46				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
46 d.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 78.34 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	40.16				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4.4kg/m ²	kg	344.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.63				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.87				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
47 d.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm obmiar = 3.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915r-g/m ²	r-g	7.01				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4.4kg/m ²	kg	14.08				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.03				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
48 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 9.22*6 = 55.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	30.33				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	0.78				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.02				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.01				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.00				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.01				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.00				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	0.66				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	0.50				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	0.39				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	8.63				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Remont budynku mieszkalnego

	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.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00		0.00			
2.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	56.00		56.00			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.33		1.33			
4.	blacha 80x3 mm	kg	1.54		1.54			
5.	blacha przypieczona 1kg/szt	kg	1.00		1.00			
6.	cegła budowlana pełna	szt.	208.00		208.00			
7.	cement 25 z dodatkami	t	0.00		0.00			
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	49.68		49.68			
9.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.04		0.04			
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.17		0.17			
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.03		0.03			
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.01		0.01			
13.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.01		0.01			
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00		0.00			
15.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.00		0.00			
16.	drewno opałowe	kg	0.85		0.85			
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.54		0.54			
18.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.45		0.45			
19.	drzwiczki 170x105 mm 0.9 kg/szt	kg	0.90		0.90			
20.	drzwiczki 170x170 mm 1.2 kg/szt	kg	2.40		2.40			
21.	drzwiczki 225x315 mm 3 kg/szt	kg	3.00		3.00			
22.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	327.66		327.66			
23.	elektrody	kg	0.24		0.24			
24.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	40.99		40.99			
25.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.05		0.05			
26.	farba gruntująca CT 16	dm ³	24.46		24.46			
27.	farba miniowa	dm ³	0.01		0.01			
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.13		2.13			
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.96		1.96			
30.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	8.46		8.46			
31.	gips szpachlowy	t	0.27		0.27			
32.	gips szpachlowy	kg	13.70		13.70			
33.	glina ogniotrwała surowa szamotowa	t	0.01		0.01			
34.	glina surowa zduńska	m ³	0.54		0.54			
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.02		0.02			
36.	haki do muru	kg	0.66		0.66			
37.	kafle kwadrat.narożne znormalizowane	szt.	24.00		24.00			
38.	kafle kwadratowe środkowe znormalizowane	szt.	62.00		62.00			
39.	kafle prostokątne narożne znormalizowane	szt.	10.00		10.00			
40.	kafle prostokątne środkowe znormalizowane	szt.	18.00		18.00			
41.	kafle wieńcowe narożne	szt.	4.00		4.00			
42.	kafle wieńcowe środkowe	szt.	2.00		2.00			
43.	kątownik 35x35x5 mm 1.6 kg/szt	kg	2.56		2.56			
44.	kątownik aluminiowy	m	43.35		43.35			
45.	klej Butapren B	kg	0.50		0.50			
46.	klej winylowy Mozalep	kg	10.01		10.01			
47.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	11.50		11.50			
48.	kotwy stalowe	szt.	34.98		34.98			
49.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.25		4.25			
50.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.27		1.27			
51.	listwy przyściennie z PCW	m	13.48		13.48			
52.	masa asfaltowa	kg	0.49		0.49			
53.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.54		0.54			
54.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	0.39		0.39			
55.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	24.60		24.60			
56.	narożniki ochronne typ "Wema"	szt.	0.25		0.25			
57.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	5.83		5.83			
58.	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	1.92		1.92			
59.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1.00		1.00			
60.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.97		7.97			
61.	papier ścierny	ark.	10.51		10.51			
62.	papier ścierny	m ²	0.03		0.03			
63.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	24.68		24.68			
64.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1.25		1.25			
65.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.92		1.92			
66.	piasek do zapraw	m ³	1.32		1.32			
67.	piekarnik z blachy 0.75 mm 220x320 8 kg/szt	kg	8.00		8.00			
68.	płyta bez otworów 550x125 2.1 kg/szt	kg	2.10		2.10			
69.	płyta bez otworów 550x280mm 7 kg/szt	kg	7.00		7.00			
70.	płyta z otworami 550x280 mm 8.5 kg/szt	kg	8.50		8.50			
71.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m ²	14.12		14.12			
72.	płytki z betonu komórkowego 49x24x16	szt.	25.01		25.01			
73.	płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	43.74		43.74			
74.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	9.84		9.84			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
75.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.02		0.02			
76.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.01		0.01			
77.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.78		0.78			
78.	płyty styropianowe	m ²	7.40		7.40			
79.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.17		0.17			
80.	płyty styropianowe 7 cm	m ³	6.20		6.20			
81.	Podokienniki PCW	szt	6.00		6.00			
82.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	0.38		0.38			
83.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	15.75		15.75			
84.	pręt okrągły 14 mm 1.21 kg/m	kg	0.97		0.97			
85.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm	kg	18.04		18.04			
86.	prostki szamotowe znormalizowane ogólnego zastosowania	szt.	15.00		15.00			
87.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	26.24		26.24			
88.	rozcieńczalnik	dm ³	0.02		0.02			
89.	rozcieńczalnik	dm ³	0.83		0.83			
90.	ruszt 230x190 mm 2.7 kg/szt	kg	2.70		2.70			
91.	siatka z włókna szklanego	m ²	89.39		89.39			
92.	silikon	dm ³	0.35		0.35			
93.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne	m ²	1.74		1.74			
94.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	358.78		358.78			
95.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.62		1.62			
96.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	13.02		13.02			
97.	wapno suchogaszone	t	0.18		0.18			
98.	woda z rurociągu	m ³	1.52		1.52			
99.	wykładzina podłogowa Lentex	m ²	13.64		13.64			
100.	zaprawa	m ³	0.19		0.19			
101.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.37		0.37			
102.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.01		0.01			
103.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.00		0.00			
104.	zaprawa klejąca	kg	46.91		46.91			
105.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	92.67		92.67			
106.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1155.01		1155.01			
107.	zaprawa spoinująca	kg	5.29		5.29			
108.	zasuwa 180x240 mm 2 kg/szt	kg	4.00		4.00			
109.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	587.86		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.51		
2.	rusztowanie rurowe	m-g	8.63		
3.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.48		
4.	środek transportowy	m-g	0.80		
5.	środek transportowy	m-g	0.35		
6.	środek transportowy	m-g	2.63		
7.	wyciąg	m-g	4.43		
8.	wyciąg	m-g	0.19		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.25		
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.40		
				RAZEM	

Słownie: