
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 75
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ ul. AL. KOŚCIUSZKI 81
INWESTOR : WYDZIAŁ EDUKACJI URZĘDU MIASTA ŁODZI
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ ul. KOPERNIKA 36
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PRACE ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 424.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	46.7346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 obmiar = 424.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04*3=0.12r-g/m ²	r-g	50.9832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 424.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	76.4748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-02 0408-06	Rozebranie krokwi więźby dachowej obmiar = 10.80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.99*0.7=9.793r-g/m ³	r-g	105.7644				
2*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	9.0720				
3*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	11.1240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów więźby dachowej - belek stolcowych , słupów obmiar = 306.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	189.7200				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m	m ³	0.9180				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.3060				
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	45.9000				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 17.80m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn. obmiar = 131.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	54.0421				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 2.50*1.60+2.50*1.40 = 7.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	4.7250				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 0.90*1.70 = 1.530szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.7748				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR-W 2- 02 1017-02	Demontaż drewnianego włazu dach- owego obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5.2*0.7=3.64r-g/kpl	r-g	3.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyla- dowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 424.86*0.04+424.86*0.025+ 10.80+9.90+131.81*0.02 = 50.952m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	108.5278				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 1.23m-g/m ³	m-g	62.6710				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyla- dowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 obmiar = 424.86*0.04+424.86*0.025+ 10.80+9.90+131.81*0.02 = 50.952m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.04*20=0.8m-g/m ³	m-g	40.7616				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	Kalk.ind.	Utylizacja papy z rozbórki obmiar = 424.86*0.04 = 16.994m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja papy 1m ³ /m ³	m ³	16.9940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

PRACE ROZBIÓRKOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 PRACE BUDOWLANO - MONTAŻOWE								
14 d.2	KNR 2-02 0407-04	Stupy i belki stolcowe - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 10.80m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 28.64*1.5=42.96r-g/m ³ drew.	r-g	463.9680				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	11.4480				
3*		xylomit popularny 1.55kg/m ³ drew.	kg	16.7400				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 21.41kg/m ³ drew.	kg	231.2280				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³ drew.	m-g	9.7200				
7*		środek transportowy 1.11m-g/m ³ drew.	m-g	11.9880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
15 d.2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 9.90m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.99*1.5=20.985r-g/m ³	r-g	207.7515				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	10.2960				
3*		xylomit popularny 0.3kg/m ³	kg	2.9700				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	32.6700				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.14kg/m ³	kg	11.2860				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	8.3160				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	10.1970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
16 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 424.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	131.7066				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	11.8961				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	33.9888				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.2486				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	12.7458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
17 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą elementów konstrukcyjnych więźby dachowej metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 415.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	124.5000				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m ²	kg	24.4850				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
18 d.2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 424.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	165.2705				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	488.5890				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	488.5890				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m ²	kg	184.3892				
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	127.4580				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	3.2289				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	8.9221				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
19 d.2	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 36.20*0.63+18.10*0.28 = 27.874m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	43.7622				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	154.7007				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.8083				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt/m ²	szt	186.7558				
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1923				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na kominach	m ²					
d.2	0725-03	obmiar = 3.50m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	3.3950				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038t/m ²	t	0.0133				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0105				
4*		piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ²	m ³	0.0641				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1050				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.1050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek papą - kominy	m ²					
d.2	0517-01	obmiar = 25.80m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m ²	r-g	21.4140				
2*		-- M -- Papa asfaltowa termozgrzewalna nawierzchn. 1.18m ² /m ²	m ²	30.4440				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą tarczową diamentową	m					
d.2	0101-01	obmiar = 25.80m						
1*		-- R -- robocizna 0.087r-g/m	r-g	2.2446				
2*		-- S -- Piła tarczowa -diamentowa 0.087m-g/m	m-g	2.2446				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR-W 2-	Zamocowanie listwy z blachy stalowej ocynkowanej-mażeta	m ²					
d.2	02 0514-02	obmiar = 25.80*0.15 = 3.870m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	6.0759				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	21.4785				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.1122				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt/m ²	szt	25.9290				
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0267				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24 d.2	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie pianką poliuretanową obmiar = 25.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3397r-g/m	r-g	8.7643				
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa 1.04kg/m	kg	26.8320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0387				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.- wap.na ścian klatki schodowej obmiar = 119.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	180.1430				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.6204				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.7874				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.1734				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	5.9650				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.7720				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d.2	KNR 4-01 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.- wap.na stropach klatki schodowej obmiar = 12.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	29.0232				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0651				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0826				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3328				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.6255				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.5004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
27 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wapiem na ścianach poddasza obmiar = 14.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	18.3270				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0626				
3*		wapno suchogazzone 0.0046t/m ²	t	0.0685				
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.2801				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.5960				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.4470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
28 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-ścian na klatce schodowej obmiar = 134.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	8.8840				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	26.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
29 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- sufitów obmiar = 8.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	0.5362				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	1.6200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
30 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie na klatce schodowej obmiar = 285.30m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	27.1035				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	85.5900				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
31 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 176.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	20.9797				
2*		-- M -- farby akrylowa nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	50.4218				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
32 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów klatki schodowej obmiar = 19.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.3562				
2*		-- M -- farby akrylowa nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.9004				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
33 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia klatki schodowej obmiar = 89.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	56.6420				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	16.0560				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	7.5820				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.8356				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	8.8308				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	46.1164				
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0004				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	43.0836				
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
34	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzyd- łowych, z naświetlem, samozamomy- kaczem i klamką antypaniczną 2,60*- 1,60 obmiar = 2.60*1.60 = 4.160m ²	m ²					
d.2	1024-08							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	12.8960				
2*		-- M -- dyble 4.76szt/m ²	szt	19.8016				
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.9984				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	4.1600				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2080				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
35	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzyd- łowych, z samozamomykaczem i klamką antypaniczną 2,50*-1,40 obmiar = 2.50*1.40 = 3.500m ²	m ²					
d.2	1024-08							
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	10.8500				
2*		-- M -- dyble 4.76szt/m ²	szt	16.6600				
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.8400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe' 1m ² /m ²	m ²	3.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1750				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
36	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o po- wierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykoń- czone na poddaszu obmiar = 0.90*1.70 = 1.530m ²	m ²					
d.2	1019-01							
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.5355				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	1.5300				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0153				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0306				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d.2	KNR 4-01 0708-02	Obrobienie ościeży murowanych obmiar = 2.60*2+1.60+2.50*2+1.40 = 13.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	9.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0172				
3*		wapno suchogaszone 0.0017t/m	t	0.0224				
4*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0884				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1320				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2640				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.2	KNR-W 2- 02 1017-01	Montaż włazu dachowego obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/kpl	r-g	6.3700				
2*		-- M -- właz dachowy 0,7x0,7 m z zamknię- ciem od wewnątrz 1szt/kpl	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/kpl	m-g	0.0300				
4*		środek transportowy 0.05m-g/kpl	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d.2	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe przestaw- ne o dług.do 3 m obmiar = 2.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3934r-g/m	r-g	3.4835				
2*		-- M -- drabiny stalowe 7.19kg/m	kg	17.9750				
3*		farba olejna do gruntowania 0.0307dm ³ /m	dm ³	0.0768				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0288dm ³ /m	dm ³	0.0720				
5*		papier ścierny 0.156ark/m	ark	0.3900				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.0145				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
40 d.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 75 mm obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/szt.	r-g	2.0300				
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d.2	KNR-W 2-15 0223-01	Zawory napowietrzające o średnicy 75 mm obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/szt.	r-g	9.8700				
2*		-- M -- zawory napowietrzające fi 75 mm 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42 d.2	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie obmiar = 71.00m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1979 \times 0.955 = 0.188995$ r-g/m	r-g	13.4186				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	73.8400				
3*		wsporniki dachowe 1.01szt/m	szt	71.7100				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43 d.2	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe ochraniające parking o konstrukcji drewnianej obmiar = 41.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	58.6300				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	0.4100				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III 0.009m ³ /m ²	m ³	0.3690				
4*		plyta OSB grub. 19 mm 1m ² /m ²	m ²	41.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.2500				
6*		0.25kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
44 d.2	Kalk. Ind.	Zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi pomieszczeń niższych kondygnacji folią zbrojoną grub. 0,5 mm Krotność = 4 obmiar = 120.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2*4=0.8r-g/m ²	r-g	96.0000				
2*		-- M -- folia zbrojona grub. 0,5 mm 1.1*4=4.4m ² /m ²	m ²	528.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
45 d.2	Kalk. Ind.	Sprzątanie i czyszczenie obiektu po pracach remontowych obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- sprzątanie i oszczyszczenie obiektu 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
46 d.2	KNR 4-01 0411-01	Ułożenie legarów pod sklejkę obmiar = 45.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	19.8000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.019m ³ /m	m ³	0.8550				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.15m ² /m	m ²	6.7500				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	7.6500				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
47 d.2	KNR 2-02 0610-05	Ułożenie sklejki na legarach obmiar = 45.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1257r-g/m ²	r-g	5.6967				
2*		-- M -- sklejka grub. 12 mm 1.1m ² /m ²	m ²	49.8520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.3172				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.2719				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2	KNR 2-02 1113-02	Ułożenie wykładziny dywanowej obmiar = 45.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	18.3229				
2*		-- M -- wykładzina dywanow 1.104m ² /m ²	m ²	50.0333				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	36.2560				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.1722				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.1224				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49 d.2	KNR 2-02 1111-06	Listwa przypodłogowa drewniana obmiar = 23.34m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2059r-g/m	r-g	4.8057				
2*		-- M -- cokoły przyścienne z drewna liściastego 1.07m/m	m	24.9738				
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stoż- kowymi 2.6szt./m	szt.	60.6840				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	0.3501				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m	m-g	0.0420				
7*		środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50 d.2	TZKNBK VIII 09-104	Miejskowe naprawy sztukaterii gipso- wej na suficie obmiar = 112.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/m ²	r-g	140.2000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 8.03kg/m ²	kg	900.6448				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- żurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	11.4403				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
51 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylo- wymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 112.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	13.3470				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby akrylowa nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	33.4237				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52 d.2	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne obmiar = 10kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	59.2000				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	1.1000				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.3000				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.68m-g/kol.	m-g	16.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
53 d.2	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne - przesunięcie rusztowania obmiar = 58kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92*0.54=3.1968r-g/kol.	r-g	185.4144				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie' 1.68*0.45=0.756m-g/kol.	m-g	43.8480				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
54 d.2	TZKNBK VIII 09-102	Miejsce naprawy sztukaterii na ścianach obmiar = 242.07m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m ²	r-g	278.3805				
2*		-- M -- gips szpachlowy 7.5kg/m ²	kg	1815.5250				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- żurawik okienny 0.102m-g/m ²	m-g	24.6911				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
55 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylo- wymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 242.07m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	28.8063				
2*		-- M -- farby akrylowa nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	69.2320				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia obmiar = 72.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	46.1137				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	13.0716				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	6.1727				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.1227				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	7.1894				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	37.5445				
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0003				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	35.0755				
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
57 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-ścian i sufitów obmiar = 426.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	28.2575				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	85.3700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0427				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
58 d.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie i renowacja stolarki okiennej obmiar = 21.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*3=2.52r-g/m ²	r-g	53.4996				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.8258				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	9.1289				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	1.8895				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.9956				
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.8917				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
59 d.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie i renowacja drzwi drewnianych ażurowych obmiar = 23.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*4=3.36r-g/m ²	r-g	78.6240				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	2.0124				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	10.0620				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	2.0826				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	2.1996				
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.9828				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie i renowacja sto- larki drzwiowej obmiar = 128.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*2=1.24r-g/m ²	r-g	159.8360				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	9.6675				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	63.1610				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	10.4409				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	11.2143				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	4.8982				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
61 d.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej boksów drewnia- nych obmiar = 17.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	12.4992				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.4930				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark/m ²	ark	9.3744				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.4756				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	1.5798				
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.6944				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

PRACE BUDOWLANO - MONTAŻOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	właz dachowy 0,7x0,7 m z zamknięciem od wewnątrz	szt	1.0000		1.0000							
2.	zawory napowietrzające fi 75 mm	szt	7.0000		7.0000							
3.	plyta OSB grub. 19 mm	m ²	41.0000		41.0000							
4.	folia zbrojona grub. 0,5 mm	m ²	528.0000		528.0000							
5.	sklejka grub. 12 mm	m ²	49.8520		49.8520							
6.	utylicacja papy	m ³	16.9940		16.9940							
7.	sprzątanie i oszczyszczenie obiektu	kpl	1.0000		1.0000							
8.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	184.3892		184.3892							
9.	benzyna do lakierów	dm ³	7.4671		7.4671							
10.	pręty stalowe ocynkowane	m	73.8400		73.8400							
11.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm	kg	176.1792		176.1792							
12.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.9206		0.9206							
13.	drzwi aluminiowe	m ²	4.1600		4.1600							
14.	drzwi aluminiowe'	m ²	3.5000		3.5000							
15.	drabiny stalowe	kg	17.9750		17.9750							
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.6500		7.6500							
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	76.9088		76.9088							
18.	klamry ciesielskie	kg	45.9000		45.9000							
19.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt.	60.6840		60.6840							
20.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	242.5140		242.5140							
21.	dyble	szt	36.4616		36.4616							
22.	xylamit popularny	kg	19.7100		19.7100							
23.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	24.4850		24.4850							
24.	pianka poliuretanowa	kg	1.8384		1.8384							
25.	Pianka poliuretanowa	kg	26.8320		26.8320							
26.	farby akrylowa nawierzchniowe	dm ³	158.9779		158.9779							
27.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	33.0095		33.0095							
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0768		0.0768							
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	29.6433		29.6433							
30.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0720		0.0720							
31.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	83.6609		83.6609							
32.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	14.9986		14.9986							
33.	grunt pokostowy	dm ³	29.1276		29.1276							
34.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.3501		0.3501							
35.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	6.9583		6.9583							
36.	klej winylowy osakrylowy	kg	36.2560		36.2560							
37.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	113.8300		113.8300							
38.	wykładzina dywanow	m ²	50.0333		50.0333							
39.	piasek do zapraw	m ³	3.9388		3.9388							
40.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.7785		0.7785							
41.	wapno suchogazzone	t	0.9609		0.9609							
42.	gips budowlany	t	0.0006		0.0006							
43.	gips szpachlowy	kg	85.5900		85.5900							
44.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	6.7500		6.7500							
45.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	127.4580		127.4580							
46.	Papa asfaltowa termozgrzewalna nawierzchn.	m ²	30.4440		30.4440							
47.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	488.5890		488.5890							
48.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	488.5890		488.5890							
49.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0105		0.0105							
50.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.3060		0.3060							
51.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0200		0.0200							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.3690		0.3690							
53.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.4100		0.4100							
54.	cokoły przyściennne z drewna liściaste- go	m	24.9738		24.9738							
55.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	11.8961		11.8961							
56.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.I	m ³	0.8550		0.8550							
57.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	21.7440		21.7440							
58.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wejściowe	m ²	1.5300		1.5300							
59.	płyty pomostowe długie	m ²	1.1000		1.1000							
60.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.3000		0.3000							
61.	papier ścierny w arkuszach	ark	169.885 4		169.885 4							
62.	papier ścierny	ark	0.3900		0.3900							
63.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.9180		0.9180							
64.	rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm	szt	7.0000		7.0000							
65.	wsporniki dachowe	szt	71.7100		71.7100							
66.	kołki rozporowe plastikowe	szt	212.684 8		212.684 8							
67.	gips szpachlowy	kg	2716.16 98		2716.16 98							
68.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: