

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu dachu budynku KP IV w Gdańsku - Oliwie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kaprów 14 , Gdańsk-Oliwa
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul.Okopowa 15 80-819 Gdańsk
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Zbigniew Huk

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-06, ST 01.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95	m	42.520	
				RAZEM	42.520
2	KNR 4-01 0535-04, ST 01.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.25	m	38.680	
				RAZEM	38.680
3	KNR 4-01 0508-01, ST 01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m ²		
		18.80+16.90+12.27+38.83+6.49+3.24+6.27+12.09+1.99+48.21+10.99+38.95	m ²	215.030	
				RAZEM	215.030
4	KNR 4-01 0535-08, ST 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9	m ²	61.146	
				RAZEM	61.146
5	KNR 4-01 0430-04, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 24 cm	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
6	KNR 4-01 0430-02, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
7	KNR 4-01 0430-07, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
8	KNR 4-01 0430-10, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.25+2*2.95+2*5.49+2*6.19	m	70.333	
				RAZEM	70.333
9	KNR 2-02 1610-03, ST 01.07	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 20 m	m ²		
		432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
10	KNR 2-02 0406-03, ST 01.07	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.0871	m ³ drew.	0.087	
				RAZEM	0.087
11	KNR 2-02 0408-03, ST 01.07	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
		6.39	m ³	6.390	
				RAZEM	6.390
12	KNR 2-02 0408-06, ST 01.07	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
		12.25	m ³	12.250	
				RAZEM	12.250
13	KNR 2-02 0410-04, ST 01.07	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 30x40mm, o rozst. krokwi z tarcicy nasyc.	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
14	KNR 2-02 0410-03, ST 01.07	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
15	KNR 0-15 0524-01, ST 01.07	Pokrycie dachów holenderką ceramiczną analogia do dachówki rzymskiej podwójnej ceramicznej firmy IBF lub równoważnej	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 1016-03, , ST 01.05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m2, 3 sztuki okien połaciowych firmy Velux lub równoważnej 3*0.6*1.2	m ² m ²	 2.160	 2.160
17	KNR-W 2-02 1015-05, ST 01.05	Wyłaz dachowy otwierany fabrycznie wykończony o pow. do 1.0 m2 0.6*1.2	m ² m ²	 0.720	 0.720
18	KNR 2-02 0506-02, ST 01.07	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej (38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9	m ² m ²	 61.146	 61.146
19	KNR 2-02 0508-04, ST 01.07	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej 7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.25	m m	 38.680	 38.680
20	KNR 2-02 0510-03, ST 01.07	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej 11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95	m m	 42.520	 42.520
21	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m2 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
22	KNR 2-02 0613-03, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 mm 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
23	KNR 2-02 0613-04, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - grubości 10 mm 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
24	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
25	KNR-W 2-02 2006-03, ST 01.06	Okładziny gipsowo-kartonowe podwójne na rusztach metalowych podwójnych 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
26	KNR-W 2-02 1510-05, ST 01.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych, szpachlowanie i spoinowanie wraz gruntowaniem powierzchni 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
27	KNR 4-01 0310-02, ST 01.02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 06.9*4.3+0.67*2.05+0.45*1.15+0.39*1.15	m ³ m ³	 32.010	 32.010
28	KNR 2-02 2010-01, ST 01.06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm [(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3*0.9*2+0.8*1.6)]*2.45	m ² m ²	 35.158	 35.158
29	KNR 2-02 0613-06, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho jako izolacja przeciwdźwiękowa ścianek GR o grubości 10 mm [(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3*0.9*2+0.8*1.6)]*2.45	m ² m ²	 35.158	 35.158
30	KNR 2-02 1016-01, ST 01.05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
31	KNR 2-02 1017-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*0.8*1.6	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
32	KNR 2-02 1019-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe	m ²		
		2*0.9*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
33	Kalkulacja Własna, ST 01.05	Montaż drzwi EI60 firmy DIERE lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 1505-05, ST 01.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		[(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3*0.9*2+0.8*1.6)]*2.45	m ²	35.158	
				RAZEM	35.158
35	KNR 4-04 0405-04, ST 01.01	Rozebranie drewnianych legarów analogia rozebranie podłogi z desek	m		
		149.25	m	149.250	
				RAZEM	149.250
36	KNR 4-01 0609-03, ST 01.01	Usunięcie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego grub.do 15 cm	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
37	KNR 4-01 0408-03, ST 01.08	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		149.25	m	149.250	
				RAZEM	149.250
38	KNR 4-01 0409-01 ST 01.08	Wymiana ślepego pułapu z desek o grub.25 mm	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
39	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
40	KNR 2-02 0613-03, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 15 mm	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
41	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach lub równoważna	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
42	Kalkulacja Własna, ST 01.08	Warstwa podłogi z płyt OSB grubości 22 mm	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250
43	NNRNKB 202 1136-01, ST 01.08	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		149.25	m ²	149.250	
				RAZEM	149.250

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-06, ST 01.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = $11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95 =$ 42.520m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.6772				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-04, ST 01.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+$ $6.34+4.25 = 38.680m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.8020				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0508-01, ST 01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedyn- czo obmiar = $18.80+16.90+12.27+38.83+6.49+3.24+$ $6.27+12.09+1.99+48.21+10.99+38.95 =$ 215.030m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	90.3126				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.11m-g/m ²	m-g	23.6533				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-08, ST 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $(38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9 =$ 61.146m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	18.3438				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0430-04, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace- nie dachu o odstępie łat do 24 cm obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	19.3500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0430-02, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - desko- wanie dachu z desek na styk obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	38.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0430-07, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więź- by dachowe ze stolcami obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	68.8000				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.4300				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0430-10, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = $7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.252*2.95+2*5.49+2*6.19 = 70.333m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	7.0333				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 1610-03, ST 01.07	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wys.do 20 m obmiar = 432m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3973r-g/m ²	r-g	171.6336				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.006m ² /m ²	m ²	2.5920				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0864				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00009m ³ /m ²	m ³	0.0389				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0562				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0605				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.1840				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.8880				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0003kg/m ²	kg	0.1296				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.015m ² /m ²	m ²	6.4800				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1124m-g/m ²	m-g	48.5568				
13*		praca rusztowań 1.18m-g/m ²	m-g	509.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0406-03, ST 01.07	Ramy górne i płatwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = 0.0871 = 0.087m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 33.56r-g/m ³ drew.	r-g	2.9197				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.0957				
3*		xylomit popularny 1.2kg/m ³ drew.	kg	0.1044				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m ³ drew.	kg	0.4315				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.0774				
7*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 0408-03, ST 01.07	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = 6.39m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 33.99r-g/m ³	r-g	217.1961				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.09m ³ /m ³	m ³	6.9651				
3*		xylamit popularny 0.5kg/m ³	kg	3.1950				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	21.0870				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³	kg	12.1410				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	5.3676				
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	4.2174				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 0408-06, ST 01.07	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drew- na ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 12.25m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 33.99r-g/m ³	r-g	416.3775				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.09m ³ /m ³	m ³	13.3525				
3*		xylamit popularny 0.3kg/m ³	kg	3.6750				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	40.4250				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.14kg/m ³	kg	13.9650				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	10.2900				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	12.6175				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 0410-04, ST 01.07	Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 30x40mm, o rozst.krokwi z tarcicy nasyc. obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	53.7500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	1.2900				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	1.7200				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	15.0500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-02 0410-03, ST 01.07	Olacenie polaci dachowych łatami 40x60mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	193.5000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ²	m ³	6.4500				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	2.1500				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	19.3500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	4.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-15 0524-01, ST 01.07	Pokrycie dachów holenderką ceramiczną analogia do dachówki rzymskiej podwójnej ceramicznej firmy IBF lub równoważnej obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.508r-g/m ²	r-g	109.2200				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna rzymska podwójna firmy IBF lub równoważnej 10szt/m ²	szt	2150.0000				
3*		gąsiory dachowe ceramiczne 42,8x21,8x17,5 cm do dachów krytych dachówką rzymską podwójną firmy IBF lub równoważnej 0.72szt/m ²	szt	154.8000				
4*		zaprawa wapienna M 4 0.00092m ³ /m ²	m ³	0.1978				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.0198m-g/m ²	m-g	4.2570				
7*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0860				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 1016-03, , ST 01.05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m ² , 3 sztuki okien połaciowych firmy Velux lub równoważnej obmiar = 3*0.6*1.2 = 2.160m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/m ²	r-g	5.8320				
2*		-- M -- okna dachowe szklone połaciowe kompletne 0.72m ² /m ²	m ²	1.5552				
3*		silikon 0.36kg/m ²	kg	0.7776				
4*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.5184				
5*		śruby kotwiące 11.7kg/m ²	kg	25.2720				
6*		zamek antywłamaniowy 1szt/m ²	szt	2.1600				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1512				
8*		środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.2376				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 1015-05, ST 01.05	Wyłaz dachowy otwierany fabrycznie wykończony o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.6*1.2 = 0.720m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.94r-g/m ²	r-g	2.8368				
2*		-- M -- naświetla 0.72m ² /m ²	m ²	0.5184				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0288				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0432				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 0506-02, ST 01.07	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = (38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9 = 61.146m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	118.8495				
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 4.32kg/m ²	kg	264.1507				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	1.7732				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0611				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.4219				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 0508-04, ST 01.07	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = 7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+ 6.34+4.25 = 38.680m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	25.1691				
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 1.8kg/m	kg	69.6240				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.8123				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	77.3600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1354				
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0774				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 2-02 0510-03, ST 01.07	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = $11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95 = 42.520m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	35.5085				
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 1.88kg/m	kg	79.9376				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.9780				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	14.0316				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1191				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m2 obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	77.4000				
2*		-- M -- Membrana wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m2 1.2m ² /m ²	m ²	258.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.4080				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4620				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 0613-03, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 mm obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	19.5005				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 20 mm 1.05m ² /m ²	m ²	225.7500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.6555				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.9135				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-02 0613-04, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - grubości 10 mm obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	13.3730				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty z wełny mineralnej gr. 10 mm	m ²	225.7500				
3*		1.05m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	1.6555				
5*		0.0077m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.9135				
		0.0089m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	34.4000				
		0.16r-g/m ²						
2*		-- M -- Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna	m ²	215.0000				
3*		1m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 2006-03, ST 01.06	Okładziny gipsowo-kartonowe podwójne na rusztach metalowych podwójnych obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	410.6500				
		1.91r-g/m ²						
2*		-- M -- 2x płyty gipsowo-kartonowe ogniotrwałe (czerwone)	m ²	451.5000				
3*		2*1.05=2.1m ² /m ² profile główne 60/27	m	150.5000				
4*		0.7m/m ² profile nośne 60/27	m	408.5000				
5*		1.9m/m ² profile przyściennie 28/27	m	86.0000				
6*		0.4m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	111.8000				
7*		0.52szt/m ² łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	285.9500				
8*		1.33szt/m ² blachowkręty typ 212/25	szt	3977.5000				
9*		18.5szt/m ² gips budowlany szpachlowy	kg	92.4500				
10*		0.43kg/m ² taśma	m	215.0000				
11*		1m/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	10.7500				
13*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.1500				
		0.01m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 1510-05, ST 01.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych, szpachlowanie i spoinowanie wraz gruntoowaniem powierzchni obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	68.3700				
		0.318r-g/m ²						
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa	dm ³	55.6850				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.259dm ³ /m ² szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	645.0000				
4*		3kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0645				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 0310-02, ST 01.02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 06.9*4.3+0.67*2.05+0.45*1.15+0.39*1.15 = 32.010m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.0703				
		0.3146r-g/m ³						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	1248.3900				
		39szt/m ³						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1602				
		0.005005t/m ³						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.8380				
		0.02618m ³ /m ³						
5*		wapno suchogazzone	t	0.0901				
		0.002815t/m ³						
6*		woda z rurociągu	m ³	0.5141				
		0.01606m ³ /m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1620				
		0.0363m-g/m ³						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	11.4436				
		0,5 t						
		0.3575m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-02 2010-01, ST 01.06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm obmiar = [(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3*0.9*2+0.8*1.6)]*2.45 = 35.158m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	61.1749				
		1.74r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	36.2127				
		1.03m ² /m ²						
3*		kształtowniki stalowe	m	98.7940				
		2.81m/m ²						
4*		kołki do wstrzeliwania	kg	178.4269				
		5.075kg/m ²						
5*		gips budowlany	t	0.0345				
		0.00098t/m ²						
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	1.2305				
		0.035kg/m ²						
7*		taśma spoinowa	m ²	63.6360				
		1.81m ² /m ²						
8*		filc bituminizowany	m ²	1.1954				
		0.034m ² /m ²						
9*		zawiesia do kształtowników	szt	87.8950				
		2.5szt/m ²						
10*		woda	m ³	2.2501				
		0.064m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.8790				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		0.025m-g/m ² środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.5625				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02 0613-06, ST 01.04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho jako izolacja przeciwdźwiękowa ścianek GR o grubości 10 mm obmiar = $[(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3*0.9*2+0.8*1.6)]*2.45 = 35.158m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	5.4846				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 mm 1.05m ² /m ²	m ²	36.9159				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.2074				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3129				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02 1016-01, ST 01.05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900				
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 1017-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = $1*0.8*1.6 = 1.280m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6016				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.2800				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0256				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0384				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 1019-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe obmiar = $2*0.9*2 = 3.600m^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	1.2600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejścio- we 1m ² /m ²	m ²	3.6000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0360				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	Kalkulacja Wła- sna, ST 01.05	Montaż drzwi EI60 firmy DIERE lub równoważne obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 6.29r-g/kpl.	r-g	6.2900				
2*		-- M -- Drzwi p.poż Diere EI60 komplet lub równoważne 1szt/kpl.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-02 1505-05, ST 01.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoino- wanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = [(4.86+2.82+1.78+2.87+4.86+3.84)-(3* 0.9*2+0.8*1.6)]*2.45 = 35.158m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	11.1908				
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	9.1059				
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyj- nej 3kg/m ²	kg	105.4740				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1125				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-04 0405-04, ST 01.01	Rozebranie drewnianych legarów analogia roze- branie podłogi z desek obmiar = 149.25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	28.3575				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 0609-03, ST 01.01	Usunięcie podsypki izolacyjnej z kruszywa keram- zytowego grub.do 15 cm obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	34.3275				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 0408-03, ST 01.08	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stro- powych obmiar = 149.25m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m	r-g	274.6200				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m ³ /m	m ³	3.7313				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.5970				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.5970				
5*		klamry ciesielskie 3.45kg/m	kg	514.9125				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m	kg	29.8500				
7*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3.27kg/m	kg	488.0475				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 0409-01 ST 01.08	Wymiana ślepego pułapu z desek o grub.25 mm obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ²	r-g	164.1750				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.025m ³ /m ²	m ³	3.7313				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	17.9100				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	23.8800				
2*		-- M -- Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna 1m ² /m ²	m ²	149.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02 0613-03, ST 01.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine- ralnej poziome z płyt układanych na sucho - jed- na warstwa grubości 15 mm obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.907r-g/m ²	r-g	135.3698				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 mm 1.05m ² /m ²	m ²	156.7125				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.1492				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.3283				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach lub równoważna obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	23.8800				
2*		-- M -- Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach 1m ² /m ²	m ²	149.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42	Kalkulacja Wła- sna, ST 01.08	Warstwa podłogi z płyt OSB grubości 22 mm obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	44.8496				
2*		-- M -- pyta OSB grubości 22 mm 0.39m ³ /m ²	m ³	58.2075				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43	NNRNKB 202 1136-01, ST 01.08	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 149.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	80.5950				
2*		-- M -- panele podłogowe gr. 12mm klasy ACC4 1.09m ² /m ²	m ²	162.6825				
3*		listwy przyścienne z pcv 0.09m ² /m ²	m ²	13.4325				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	16.4175				
5*		mata izolacyjna grubości 5 mm 1.09m ² /m ²	m ²	162.6825				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	1.1940				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.6865				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.1%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 10.7%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 23%				
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3139.9818	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drzwi p.poż Diere EI60 komplet lub równoważne	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	mata izolacyjna grubości 5 mm	m ²	162.6825		162.6825	0.00		
3.	blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm	kg	413.7123		413.7123	0.00		
4.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.8880		3.8880	0.00		
5.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.5635		3.5635	0.00		
6.	profile przyściennie 28/27	m	86.0000		86.0000	0.00		
7.	profile główne 60/27	m	150.5000		150.5000	0.00		
8.	profile nośne 60/27	m	408.5000		408.5000	0.00		
9.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	111.8000		111.8000	0.00		
10.	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt	285.9500		285.9500	0.00		
11.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	3.0000		3.0000	0.00		
12.	zawiesia do kształtowników	szt	87.8950		87.8950	0.00		
13.	kształtowniki stalowe	m	98.7940		98.7940	0.00		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	143.8016		143.8016	0.00		
15.	haki do muru	kg	5.1840		5.1840	0.00		
16.	klamry ciesielskie	kg	514.9125		514.9125	0.00		
17.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	14.0316		14.0316	0.00		
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	77.3600		77.3600	0.00		
19.	śruby kotwiące	kg	25.2720		25.2720	0.00		
20.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	26.5375		26.5375	0.00		
21.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.2305		1.2305	0.00		
22.	blachowkręty typ 212/25	szt	3977.5000		3977.5000	0.00		
23.	zamek antywłamaniowy	szt	2.1600		2.1600	0.00		
24.	xylamid popularny	kg	6.9744		6.9744	0.00		
25.	silikon	kg	0.7776		0.7776	0.00		
26.	pianka poliuretanowa	kg	0.5184		0.5184	0.00		
27.	farba emulsyjna lateksowa	dm ³	55.6850		55.6850	0.00		
28.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	645.0000		645.0000	0.00		
29.	farba emulsyjna lateksowa	dm ³	9.1059		9.1059	0.00		
30.	klej winylowy	kg	16.4175		16.4175	0.00		
31.	Membrana wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m2	m ²	258.0000		258.0000	0.00		
32.	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna	m ²	364.2500		364.2500	0.00		
33.	Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach	m ²	149.2500		149.2500	0.00		
34.	piasek do zapraw	m ³	0.8380		0.8380	0.00		
35.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1602		0.1602	0.00		
36.	wapno suchogaszone	t	0.0901		0.0901	0.00		
37.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	105.4740		105.4740	0.00		
38.	gips budowlany	t	0.0345		0.0345	0.00		
39.	gips budowlany szpachlowy	kg	92.4500		92.4500	0.00		
40.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	36.2127		36.2127	0.00		
41.	2x płyty gipsowo-kartonowe ogniotrwałe (czerwone)	m ²	451.5000		451.5000	0.00		
42.	cegła budowlana pełna	szt	1248.3900		1248.3900	0.00		
43.	panele podłogowe gr. 12mm klasy ACC4	m ²	162.6825		162.6825	0.00		
44.	płyty z wełny mineralnej grub. 20 mm	m ²	225.7500		225.7500	0.00		
45.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 mm	m ²	262.6659		262.6659	0.00		
46.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 mm	m ²	156.7125		156.7125	0.00		
47.	filc bituminizowany	m ²	1.1954		1.1954	0.00		
48.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1978		0.1978	0.00		
49.	pyta OSB grubości 22 mm	m ³	58.2075		58.2075	0.00		
50.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0611		0.0611	0.00		
51.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1.0270		1.0270	0.00		
52.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0389		0.0389	0.00		
53.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0562		0.0562	0.00		
54.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.6575		0.6575	0.00		
55.	listwy przyściennie z pcv	m ²	13.4325		13.4325	0.00		
56.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	7.7400		7.7400	0.00		
57.	deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m ³	3.7313		3.7313	0.00		
58.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	20.4133		20.4133	0.00		
59.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	3.8700		3.8700	0.00		
60.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.2800		1.2800	0.00		
61.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	3.6000		3.6000	0.00		
62.	naświetla	m ²	0.5184		0.5184	0.00		
63.	okna dachowe szklone połaciowe kompletne	m ²	1.5552		1.5552	0.00		
64.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6.4800		6.4800	0.00		
65.	płyty pomostowe robocze	m ²	2.5920		2.5920	0.00		
66.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0864		0.0864	0.00		
67.	taśma spoinowa	m ²	63.6360		63.6360	0.00		
68.	taśma	m	215.0000		215.0000	0.00		
69.	woda z rurociągu	m ³	0.5141		0.5141	0.00		
70.	woda	m ³	2.2501		2.2501	0.00		
71.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3.7313		3.7313	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	kołki do wstrzeliwania	kg	178.4269		178.4269	0.00		
73.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	488.0475		488.0475	0.00		
74.	dachówka ceramiczna rzymska podwójna firmy IBF lub równoważnej	szt	2150.0000		2150.0000	0.00		
75.	gąsior dachowy ceramiczny 42,8x21,8x17,5 cm do dachów krytych dachówką rzymską podwójną firmy IBF lub równoważnej	szt	154.8000		154.8000	0.00		
76.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	praca rusztowań	m-g	509.7600	0.00	
2.	żuraw wieżowy torowy	m-g	4.2570	0.00	
3.	wyciąg	m-g	39.3120	0.00	
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11.5952	0.00	
5.	wyciąg	m-g	0.8790	0.00	
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	23.6533	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	3.9573	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	0.5625	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	32.4589	0.00	
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1620	0.00	
11.	rusztowania ramowe	m-g	48.5568	0.00	
12.	środek transportowy	m-g	0.0860	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł