

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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 11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95	m m	 42.520	 42.520
2	KNR 4-01 0535-04, ST 01.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.25	m m	 38.680	 38.680
3	KNR 4-01 0508-01, ST 01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo 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 m ²	 215.030	 215.030
4	KNR 4-01 0535-08, ST 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9	m ² m ²	 61.146	 61.146
5	KNR 4-01 0430-04, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1m do 24 cm 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
6	KNR 4-01 0430-02, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
7	KNR 4-01 0430-07, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
8	KNR 4-01 0430-10, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 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 m	 70.333	 70.333
9	KNR 2-02 1610-03, ST 01.07	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 20 m 432	m ² m ²	 432.000	 432.000
10	KNR 2-02 0406-03, ST 01.07	Ramy górne i platwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy na-syc. 0.0871	m ³ drew. m ³ drew.	 0.087	 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. 6.39	m ³ m ³	 6.390	 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. 12.25	m ³ m ³	 12.250	 12.250
13	KNR 2-02 0410-04, ST 01.07	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 30x40mm, o rozst. krokwi z tarcicy na-syc. 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
14	KNR 2-02 0410-03, ST 01.07	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
15	KNR 0-15 0524-01, ST 01.07	Pokrycie dachów holenderką ceramiczną analogia do dachówki rzymskiej pod-wójnej ceramicznej firmy IBF lub równoważnej 215	m ² m ²	 215.000	 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	 liczby nie mogą rozpoczynać nieznaczające zera	 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 wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-02 1017-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		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 układa- nych 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 nadającej się do użytku obmiar = $11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95 = 42.520$ m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	4.6772	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = $7.72+2.43+1.69+4.54+9.19+1.04+1.48+6.34+4.25 = 38.680$ m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	5.8020	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0508-01, ST 01.01	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo obmiar = $18.80+16.90+12.27+38.83+6.49+3.24+6.27+12.09+1.99+48.21+10.99+38.95 = 215.030$ m ² -- R -- robocizna 0.42r-g/m ² -- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.11m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	90.3126	0.000	0.00		
2*			m-g	23.6533	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = $(38.68+2*2.95+2*5.49+2*6.19)*0.9 = 61.146$ m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	18.3438	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0430-04, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach do 24 cm obmiar = 215 m ² -- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.3500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0430-02, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 215 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	38.7000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0430-07, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami obmiar = 215 m ² -- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	68.8000	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m³/m²	m³	0.4300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0430-10, ST 01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m					
		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 = 70.333 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	7.0333	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 1610-03, ST 01.07	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m²					
		obmiar = 432 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.3973r-g/m²	r-g	171.6336	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.006m²/m²	m²	2.5920	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m²/m²	m²	0.0864	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00009m³/m²	m³	0.0389	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m³/m²	m³	0.0562	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00014m³/m²	m³	0.0605	0.000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m²	kg	5.1840	0.000		0.00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m²	kg	3.8880	0.000		0.00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0003kg/m²	kg	0.1296	0.000		0.00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.015m²/m²	m²	6.4800	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1124m-g/m²	m-g	48.5568	0.000			0.00
13*		praca rusztowań 1.18m-g/m²	m-g	509.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0406-03, ST 01.07	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.0871 = 0.087 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 33.56r-g/m³ drew.	r-g	2.9197	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1m³/m³ drew.	m³	0.0957	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 1.2kg/m³ drew.	kg	0.1044	0.000		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 4.96kg/m³ drew.	kg	0.4315	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m³ drew.	m-g	0.0774	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 6.39 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 33.99r-g/m³	r-g	217.1961	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.09m³/m³	m³	6.9651	0.000		0.00	
3*		xylamit popularny 0.5kg/m³	kg	3.1950	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³	kg	21.0870	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m³	kg	12.1410	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	5.3676	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.66m-g/m³	m-g	4.2174	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 0408-06, ST 01.07	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 12.25 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 33.99r-g/m³	r-g	416.3775	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.09m³/m³	m³	13.3525	0.000		0.00	
3*		xylamit popularny 0.3kg/m³	kg	3.6750	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³	kg	40.4250	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.14kg/m³	kg	13.9650	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³	m-g	10.2900	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.03m-g/m³	m-g	12.6175	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 0410-04, ST 01.07	Okładziny polaci dachowych kontrłatami 30x40mm,o rozst.krokwi z tarcicy nasyc. obmiar = 215 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m²	r-g	53.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m³/m²	m³	1.2900	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	1.7200	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	15.0500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 0410-03, ST 01.07	Olacenie polaci dachowych łatami 40x60mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. obmiar = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	193.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ²	m ³	6.4500	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	2.1500	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	19.3500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	4.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-15 0524-01, ST 01.07	Pokrycie dachów holenderką ceramiczną ana- logia do dachówki rzymskiej podwójnej cera- micznej firmy IBF lub równoważnej obmiar = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.508r-g/m ²	r-g	109.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna rzymska podwójna firmy IBF lub równoważnej 10szt/m ²	szt	2150.0000	0.000		0.00	
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne 42,8x21,8x17,5 cm do dachów krytych dachówką rzymską pod- wójną firmy IBF lub równoważnej 0.72szt/m ²	szt	154.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa wapienna M 4 0.00092m ³ /m ²	m ³	0.1978	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.0198m-g/m ²	m-g	4.2570	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0860	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 1016-03, , ST 01.05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykoń- czone o pow. 0.8-1.0 m ² , 3 sztuki okien poła- ciowych firmy Velux lub równoważnej obmiar = 3*0.6*1.2 = 2.160 m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.7r-g/m ²	r-g	5.8320	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna dachowe szklone połaciowe kompletne 0.72m ² /m ²	m ²	1.5552	0.000		0.00	
3*		silikon 0.36kg/m ²	kg	0.7776	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.5184	0.000		0.00	
5*		śruby kotwiące 11.7kg/m ²	kg	25.2720	0.000		0.00	
6*		zamek antywłamaniowy 1szt/m ²	szt	2.1600	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1512	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.11m-g/m ²	m-g	0.2376	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 1015-05, ST 01.05	Wylaz dachowy otwierany fabrycznie wykończony o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.6*1.2 = 0.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.94r-g/m ²	r-g	2.8368	0.000	0.00		
2*		-- M -- naświetla 0.72m ² /m ²	m ²	0.5184	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			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 = 61.146 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	118.8495	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 4.32kg/m ²	kg	264.1507	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	1.7732	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0611	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.4219	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			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 = 38.680 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	25.1691	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 1.8kg/m	kg	69.6240	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.8123	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	77.3600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1354	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 0510-03, ST 01.07	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = $11.02+2*8.64+6.32+2.05+3*1.95 = 42.520$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	35.5085	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa tytanowo-cynkowa 0,60 mm 1.88kg/m	kg	79.9376	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.9780	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	14.0316	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1191	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m ² obmiar = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	77.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Membrana wysokoparoprzepuszczalna 150 g/m ² 1.2m ² /m ²	m ²	258.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.4080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			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 = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	19.5005	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty z wełny mineralnej grub. 20 mm 1.05m ² /m ²	m ²	225.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.6555	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.9135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	13.3730	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty z wełny mineralnej gr. 10 mm 1.05m ² /m ²	m ²	225.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.6555	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.9135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna obmiar = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	34.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna 1m ² /m ²	m ²	215.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m ²	r-g	410.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- 2x płyty gipsowo-kartonowe ogniotrwałe (czernione) 2*1.05=2.1m ² /m ²	m ²	451.5000	0.000		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7m/m ²	m	150.5000	0.000		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	408.5000	0.000		0.00	
5*		profile przyścienne 28/27 0.4m/m ²	m	86.0000	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m ²	szt	111.8000	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m ²	szt	285.9500	0.000		0.00	
8*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt/m ²	szt	3977.5000	0.000		0.00	
9*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	92.4500	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma 1m/m ²	m	215.0000	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	10.7500	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 gruntowaniem powierzchni obmiar = 215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	68.3700	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	55.6850	0.000		0.00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	645.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0645	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = $06.9 \cdot 4.3 + 0.67 \cdot 2.05 + 0.45 \cdot 1.15 + 0.39 \cdot 1.15 =$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.3146r-g/m ³	r-g	10.0703	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 39szt/m ³	szt	1248.3900	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.005005t/m ³	t	0.1602	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.02618m ³ /m ³	m ³	0.8380	0.000		0.00	
5*		wapno suchogazzone 0.002815t/m ³	t	0.0901	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.01606m ³ /m ³	m ³	0.5141	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.0363m-g/m ³	m-g	1.1620	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.3575m-g/m ³	m-g	11.4436	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = $[(4.86 + 2.82 + 1.78 + 2.87 + 4.86 + 3.84) - (3 \cdot 0.9 \cdot 2 + 0.8 \cdot 1.6)] \cdot 2.45 =$ 35.158 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.74r-g/m ²	r-g	61.1749	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	36.2127	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe 2.81m/m ²	m	98.7940	0.000		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 5.075kg/m ²	kg	178.4269	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.00098t/m ²	t	0.0345	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.035kg/m ²	kg	1.2305	0.000		0.00	
7*		taśma spoinowa 1.81m ² /m ²	m ²	63.6360	0.000		0.00	
8*		filc bituminizowany 0.034m ² /m ²	m ²	1.1954	0.000		0.00	
9*		zawiesia do kształtowników 2.5szt/m ²	szt	87.8950	0.000		0.00	
10*		woda 0.064m ³ /m ²	m ³	2.2501	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.8790	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.5625	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = 35.158 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	5.4846	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 mm 1.05m ² /m ²	m ²	36.9159	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.2074	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3129	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 1017-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wy- kończone obmiar = 1*0.8*1.6 = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.6016	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.2800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0256	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0384	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 1019-01, ST 01.05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe	m ²					
		obmiar = 2*0.9*2 = 3.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejścio- we 1m ² /m ²	m ²	3.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0360	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
33	Kalkulacja Własna, ST 01.05	Montaż drzwi EI60 firmy DIERE lub równoważ- ne	kpl.					
		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 6.29r-g/kpl.	r-g	6.2900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi p.poż Diere EI60 komplet lub równoważ- ne 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-02 1505-05, ST 01.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoi- nowanych 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 = 35.158 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	11.1908	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	9.1059	0.000		0.00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3kg/m ²	kg	105.4740	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1125	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-04 0405-04, ST 01.01	Rozebranie drewnianych legarów analogia ro- zebranie podłogi z desek obmiar = 149.25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	28.3575	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 0609-03, ST 01.01	Usunięcie podsypki izolacyjnej z kruszywa ke- ramzytowego grub.do 15 cm obmiar = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	34.3275	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 0408-03, ST 01.08	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych obmiar = 149.25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m	r-g	274.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m ³ /m	m ³	3.7313	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.5970	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.5970	0.000		0.00	
5*		klamry ciesielskie 3.45kg/m	kg	514.9125	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m	kg	29.8500	0.000		0.00	
7*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3.27kg/m	kg	488.0475	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						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 = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ²	r-g	164.1750	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowa- ne gr. 19-25 mm kl.II 0.025m ³ /m ²	m ³	3.7313	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	17.9100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna obmiar = 149.25 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	23.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Paroizolacja Isove STOPAIR lub równoważna 1m ² /m ²	m ²	149.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.907r-g/m ²	r-g	135.3698	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 mm 1.05m ² /m ²	m ²	156.7125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.1492	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.3283	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-02 0606-01, ST 01.04	Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach lub równoważna obmiar = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	23.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia paroprzepuszczalna firmy Tyvek Enercor Dach 1m ² /m ²	m ²	149.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
42	Kalkulacja Własna, ST 01.08	Warstwa podłogi z płyt OSB grubości 22 mm obmiar = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	44.8496	0.000	0.00		
2*		-- M -- pyta OSB grubości 22 mm 0.39m ³ /m ²	m ³	58.2075	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
43	NNRNKB 202 1136-01, ST 01.08	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 149.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	80.5950	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe gr. 12mm klasy ACC4 1.09m ² /m ²	m ²	162.6825	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z pcv 0.09m ² /m ²	m ²	13.4325	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	16.4175	0.000		0.00	
5*		mata izolacyjna grubości 5 mm 1.09m ² /m ²	m ²	162.6825	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	1.1940	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.6865	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			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