
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Biblioteka - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : Jastrowie, ul. Wojska Polskiego 11, dz. nr. 1468
INWESTOR : Ośrodek Kultury w Jastrowiu,
ADRES INWESTORA : 64-915 Jastrowie ul.Kieniewicza 50
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK GOSPODARCZY			
1.1		DACH			
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (10.15*4.80)*2 -(5.20*0.80)	m ² m ² m ²	 97.440 -4.160	
				RAZEM	93.280
2 d.1.1	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek -(93.28*18.90)	szt. szt.	 -1762.992	
				RAZEM	-1762.992
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 93.28	m ² m ²	 93.280	
				RAZEM	93.280
4 d.1.1	TZKNBK V -110	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm jednostronnie 4.80*22	m m	 105.600	
				RAZEM	105.600
5 d.1.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 22.00	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0412-05 płatew 14/ 14	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii wstępnego krycia 96.16	m ² m ²	 96.160	
				RAZEM	96.160
8 d.1.1	KNR 4-01 0414-11	przybicie kontrłat o wym. 70x25 mm (4.80*22)	m m	 105.600	
				RAZEM	105.600
9 d.1.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. (10.15*4.80)*2-(5.20*0.80) Szczyty (4.80*0.15)*4	m ² m ² m ²	 93.280 2.880	
				RAZEM	96.160
10 d.1.1	KNR 2-02 0410-01 Okapy Szczyty	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej SZCZYTY I OKAPY- DESKI STRUGANE (10.15*0.90)*2 - (5.20*0.90) (4.80*0.15)*4	m ² m ² m ²	 13.590 2.880	
				RAZEM	16.470
11 d.1.1	KNR 4-01 0414-11	przybicie desek wiatrowycho wym. 140x25 4.80*4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
12 d.1.1	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów (10.15+0.30)*2	m m	 20.900	
				RAZEM	20.900
13 d.1.1	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów 3.70*4	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
14 d.1.1	KNR-W 2- 02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 10.45*2	m m	 20.900	
				RAZEM	20.900
15 d.1.1	KNR-W 2- 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - 96.16	m ² m ²	 96.160	
				RAZEM	96.160
16 d.1.1	KNR-W 2- 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 10.45	m m	 10.450	
				RAZEM	10.450
17 d.1.1	KNR-W 2- 02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 4.80*4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	Kalk. własna analiza indywidualna	Drabinki okapowe 10.45*2	m m	 20.900	
				RAZEM	20.900
19 d.1.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną desek wiatrowych i okapu 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km /wraz z jego zagospodarowaniem/ 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
1.2		STROP			
21 d.1.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 3.30*2	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
22 d.1.2	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.3		ŚCIANY			
23 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16.00*0.24	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
24 d.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 16.00*0.24	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
25 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.10	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
26 d.1.3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2.00	gniazd. gniazd.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.3	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych 4.00*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.4		Ściagi stalowe			
30 d.1.4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1.4	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 120.00	cm cm	 120.000	
				RAZEM	120.000
32 d.1.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.4	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów 20.00	kg kg	 20.000	
				RAZEM	20.000
33' d.1.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		ELEWACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły PRZYJĘTO 30% powierzchni tynkowanej 25.00*30%	m ² m ²	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
35 d.1.5	KNR AT-26 0101-04 EI południo- wa	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
36 d.1.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły przyjęto 50% usuniętych spoin 25.00*50%	m ² m ²	 12.500	 12.500
				RAZEM	12.500
37 d.1.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
38 d.1.5	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
39 d.1.5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
40 d.1.5	NNRNKB 202 0541- 02 Parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.00*0.20	m ² m ²	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
41 d.1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
42 d.1.5	KNR AT-26 0303-03	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej 25.00	m ² m ²	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
1.6					
1.7		DRZWI DESKOWE			
43 d.1.7	KNR 4-01 0354-04 EI południo- wa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44 d.1.7	KNR 2-22 0907-04	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-12 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.8		OGRODZENIE PRZY BUDYNKU NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ 5,50 m			
45 d.1.8	Kalkulacja d.1.8	Słupki stalowy NP 140 wysokości 4 m obsadzony w gruncie i obetonowany 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
46 d.1.8	KALKULA- CJA	Deski 50 mm wsunięte poziomo w prowadnice słupków 5.50*3.40	m ² m ²	 18.700	 18.700
				RAZEM	18.700
47 d.1.8	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną desek 18.70	m ² m ²	 18.700	 18.700
				RAZEM	18.700
2		BUDYNEK KOTŁOWNI			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
48 d.2.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły PRZYJĘTO 10% powierzchni tynkowanej 34.50*10%	m ² m ²	 3.450	 3.450
				RAZEM	3.450
49 d.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 34.50	m ² m ²	 34.500	 34.500
				RAZEM	34.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły przyjęto 10% usuniętych spoin 25.00*10%	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
51 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 34.50	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
52 d.2.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 34.50	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
53 d.2.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 34.50	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
54 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02 Parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.60*0.20+0.90*0.20	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
55 d.2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 34.50	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
56 d.2.1	KNR AT-26 0303-03	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej 34.50	m ² m ²	 34.500	
				RAZEM	34.500
57 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 EI południowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.1	KNR 2-22 0907-04	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-12 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi metalowe (1,10*2,00*2)*2 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
60 d.2.1	KNR 2-02 0410-04 Nad drzwiami	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 1.50*0.50	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
61 d.2.1	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - operzenie 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
62 d.2.1	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - 0.75	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
2.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
2.2.1	Instalacja elektryczna				
63 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane w podłożu różnym od betonowego 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 60mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych pod sufitem - świetlówka o źródle światła 2x36 W MARINER	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.2.1	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2,5 mm ²	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
2.2.2		Prace regulacyjno - pomiarowe			
71 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK GOSPODARCZY						
1.1		DACH						
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = (10.15*4.80)*2 97.440 -(5.20*0.80) -4.160 RAZEM 93.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	43.8416				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	12.1264				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek obmiar = -(93.28*18.90) = -1762.992 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0084r-g/szt.	r-g	-14.8091				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 16 cm obmiar = 93.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	10.2608				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
4 d.1.1	TZKNBK V -110	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm jednostronnie obmiar = 4.80*22 = 105.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	10.5600				
2*		-- M -- deski 32 mm 0.005m ³ /m	m ³	0.5280				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m	kg	9.5040				
4*		-- S -- piła 0.02m-g/m	m-g	2.1120				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi obmiar = 22.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	45.3200				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II' 0.016m ³ /szt.	m ³	0.3520				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /szt.	m ³	0.1100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.0660				
5*		0.003m ³ /szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.4800				
6*		0.34kg/szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								
Koszty zakupu 5% od (Mbezp)								
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych	m					
d.1.1	0412-05	dachu - płatwie obmiar = 4.00 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.9600				
		1.99r-g/m						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone	m ³	0.0880				
		gr. 28-45 mm kl.II'						
		0.022m ³ /m						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1000				
		0.025m ³ /m						
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0200				
		0.005m ³ /m						
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.0120				
		0.003m ³ /m						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3600				
		0.34kg/m						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								
Koszty zakupu 5% od (Mbezp)								
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2-02	Paroizolacja z folii wstępnego krycia	m ²					
d.1.1	0607-01	obmiar = 96.16 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	34.5791				
		0.3596r-g/m ²						
2*		-- M -- folia polietylenowa wstępnego krycia	m ²	115.3920				
		1.2m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	1.0770				
		0.0112m-g/m ²						
5*		środek transportowy'	m-g	0.6539				
		0.0068m-g/m ²						
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								
Koszty zakupu 5% od (Mbezp)								
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01	przybicie kontrłat o wym. 70x25 mm	m					
d.1.1	0414-11	obmiar = (4.80*22) = 105.600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,26 x 0,3'	r-g	8.2368				
		0.078r-g/m						
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i	m ³	0.1901				
		profilowane gr. 19-25 mm kl.II'						
		0.0018m ³ /m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.8016				
		0.036kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								
Koszty zakupu 5% od (Mbezp)								
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
9 d.1.1	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. obmiar = (10.15*4.80)*2-(5.20*0.80) 93.280 (4.80*0.15)*4 2.880 RAZEM 96.160 m ²	m ²					
	Szczyty							
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	24.0400				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.006kg/m ²	kg	0.5770				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II'	m ³	0.7693				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	6.7312				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.9616				
7*		środek transportu 0.01m-g/m ²	m-g	0.9616				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
10 d.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej SZCZYTY I OKAPY- DESKI STRUGANE obmiar = (10.15*0.90)*2 - (5.20*0.90) 13.590 (4.80*0.15)*4 2.880 RAZEM 16.470 m ²	m ²					
	Okapy Szczyty							
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	5.1057				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III STRUGANE 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4612				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	1.3176				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1647				
6*		środek transportowy' 0.03m-g/m ²	m-g	0.4941				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0414-11	przybicie desek wiatrowycho wym. 140x25 obmiar = 4.80*4 = 19.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 x 0,3' 0.078r-g/m	r-g	1.4976				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II' 0.0040m ³ /m	m ³	0.0768				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6912				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
12	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm -	m					
d.1.1	02 0522-	montaż z gotowych elementów						
	02	obmiar = (10.15+0.30)*2 = 20.900 m						
1*		-- R -- robocizna 0.455r-g/m	r-g	9.5095				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane rynny półokrągłe śr. 15 cm 1.03szt/m	szt	21.5270				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane LC 60' 0.019kg/m	kg	0.3971				
4*		uchwyty do rynien dachowych 2szt./m	szt.	41.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0032m-g/m	m-g	0.0669				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
13	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm -	m					
d.1.1	02 0529-	montaż z gotowych elementów						
	01	obmiar = 3.70*4 = 14.800 m						
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m	r-g	7.5924				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane okrągłe o śr. 12 cm 1.03szt/m	szt	15.2440				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane LC 60' 0.003kg/m	kg	0.0444				
4*		uchwyty do rur spustowych 0.33szt./m	szt.	4.8840				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0024m-g/m	m-g	0.0355				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
14	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą dachówkopod-	m					
d.1.1	02 0511-	obną - blachy okapowe						
	03	obmiar = 10.45*2 = 20.900 m						
1*		-- R -- robocizna 0.264r-g/m	r-g	5.5176				
2*		-- M -- wkrety samogwintujące 3.5x38 mm 3.3szt/m	szt	68.9700				
3*		blacha okapowa 1.03m/m	m	21.5270				
4*		profilowana taśma uszczelniająca' 1.05m/m	m	21.9450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	0.0543				
7*		0.0026m-g/m środek transportu 0.0009m-g/m	m-g	0.0188				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
15	KNR-W 2- d.1.1 02 0511- 01	Pokrycie dachów blachą dachówkopod- obną - obmiar = 96.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	36.7331				
2*		-- M -- blacha dachówkowa grub. 0.55 mm 1.12m ² /m ²	m ²	107.6992				
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt/m ²	szt	528.8800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	1.3847				
6*		0.0144m-g/m ² środek transportu 0.0025m-g/m ²	m-g	0.2404				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
16	KNR-W 2- d.1.1 02 0511- 02	Pokrycie dachów blachą dachówkopod- obną - gąsiorzy obmiar = 10.45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/m	r-g	3.0410				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.56szt/m	szt	58.1020				
3*		gąsiorzy owalne 1.03m/m	m	10.7635				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 2.1m/m	m	21.9450				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	0.0293				
7*		0.0028m-g/m środek transportu 0.0009m-g/m	m-g	0.0094				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
17	KNR-W 2- d.1.1 02 0511- 04	Pokrycie dachów blachą dachówkopod- obną - wiatrownice boczne obmiar = 4.80*4 = 19.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.211r-g/m	r-g	4.0512				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 1.04szt/m	szt	19.9680				
3*		wiatrownice boczne 1.03m/m	m	19.7760				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	20.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0023m-g/m	m-g	0.0442				
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0173				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
18 d.1.1	Kalk. własna analiza indywidualna	Drabinki okapowe obmiar = 10.45*2 = 20.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.50r-g/m	r-g	10.4500				
2*		-- M -- Drabinka przeciw śniegowa 1m/m	m	20.9000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
19 d.1.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną desk wiatrowych i okapu obmiar = 16.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3295r-g/m ²	r-g	5.5027				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.104dm ³ /m ²	dm ³	1.7368				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.098dm ³ /m ²	dm ³	1.6366				
4*		grunt pokostowy 0.13kg/m ²	kg	2.1710				
5*		rozcieńczalnik 0.0452dm ³ /m ²	dm ³	0.7548				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0134				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km /wraz z jego zagospodarowaniem/ obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	2.1500				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	1.2500				
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		STROP						
21 d.1.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych obmiar = 3.30*2 = 6.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	15.7080				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.055m ³ /m	m ³	0.3630				
3*		lepek asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	2.3760				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m ³ /m	m ³	0.3300				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.008m ³ /m	m ³	0.0528				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0.008m ³ /m	m ³	0.0528				
7*		klamry ciesielskie 8.04kg/m	kg	53.0640				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	1.5840				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
22 d.1.2	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm obmiar = 9.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	6.1200				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II 0.035m ³ /m ²	m ³	0.3150				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21kg/m ²	kg	1.8900				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

STROP

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		ŚCIANY						
23 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.00*0.24 = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	3.6480				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
24 d.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.00*0.24 = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	9.9456				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	186.6240				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	24.4992				
4*		wapno suchogaszzone' 3.56kg/m ²	kg	13.6704				
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.1229				
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0576				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.1920				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.9984				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
25 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	1.5370				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	37.2000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	6.1800				
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m ³	kg	3.4500				
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.0322				
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0152				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.0450				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	0.2110				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
26 d.1.3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	6.7200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	28.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.15kg/szt.	kg	15.0500				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0350				
5*		woda z rurociągu 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0210				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.3500				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
27 d.1.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2.00 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	1.7600				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
28 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.2600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.2kg/szt.	kg	2.4000				
4*		wapno suchogaszzone 0.67kg/szt.	kg	1.3400				
5*		piasek do zapraw 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0120				
6*		woda z rurociągu 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0060				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.3	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych obmiar = 4.00*4 = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.3600				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.02kg/m	kg	48.3200				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.1280				
4*		woda z rurociągu 0.003m ³ /m	m ³	0.0480				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.3200				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3200				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ściagi stalowe						
30 d.1.4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	0.9200				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
31 d.1.4	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle obmiar = 120.00 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.037r-g/cm	r-g	4.4400				
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.0009szt./cm	szt.	0.1080				
3*		woda 0.0014m ³ /cm	m ³	0.1680				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.014m-g/cm	m-g	1.6800				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
32 d.1.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m	r-g	0.6344				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
33 d.1.4	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów obmiar = 20.00 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/kg	r-g	1.0000				
2*		-- M -- wyroby stalowe 1kg/kg	kg	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- spawarka 0.034m-g/kg	m-g	0.6800				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
33 d.1.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.1260				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa M 80 0.0005m ³ /m	m ³	0.0020				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		ELEWACJA						
34 d.1.5	KNR AT- 26 0101- 02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły PRZYJĘTO 30% powierzchni tynkowanej obmiar = 25.00*30% = 7.500 m ² -- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.8750				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
35 d.1.5	KNR AT- 26 0101- 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 25.00 m ² -- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.7500				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
36 d.1.5	KNR AT- 26 0101- 05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły przyjęto 50% usuniętych spoin obmiar = 25.00*50% = 12.500 m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ² -- M -- tynk wyrównawczy' 5.28kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- mieszarka do zapraw' 0.07m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.1250				
2*			kg	66.0000				
3*			%	2.0000				
4*			m-g	0.8750				
5*			m-g	0.1250				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
37 d.1.5	KNR AT- 26 0102- 01	Gruntowanie ręczne obmiar = 25.00 m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	1.2500				
2*			dm ³	6.2500				
3*			%	2.0000				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
38 d.1.5	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 25.00 m ² -- R -- robocizna 0.42r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	10.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ²	t	0.0725				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0075				
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	0.2075				
5*		woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0625				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ²	m-g	0.2500				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2500				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
39 d.1.5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	24.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038t/m ²	t	0.0950				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0750				
4*		piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ²	m ³	0.4575				
5*		woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.1050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
40 d.1.5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 1.00*0.20 = 0.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	0.2700				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	0.2460				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	3.4400				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0002				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy" 0.008m-g/m ²	m-g	0.0016				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
41	KNR AT- d.1.5 26 0303- 01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	7.0000				
2*		-- M -- preparat gruntujący pod tynki wykańczające 0.15dm ³ /m ²	dm ³	3.7500				
3*		farba silikatowa (krzemianowa) 0.35dm ³ /m ²	dm ³	8.7500				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
42	KNR AT- d.1.5 26 0303- 03	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej obmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.0000				
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) 0.16dm ³ /m ²	dm ³	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		DRZWI DESKOWE						
43 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
44 d.1.7	KNR 2-22 0907-04	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-12 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12.06*0.955=11.5173r-g/szt.	r-g	11.5173				
2*		-- M -- wrota deskowe rozwierane - wymiar 1,00*2,10' 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		masa betonowa kl.B-15 0.012m ³ /szt.	m ³	0.0120				
4*		kotwy stalowe śr. 8 mm z nakrętkami 0.46kg/szt.	kg	0.4600				
5*		listwy iglaste kl.II 0.013m ³ /szt.	m ³	0.0130				
6*		farba olejna do gruntowania 1.29dm ³ /szt.	dm ³	1.2900				
7*		farba olejna nawierzchniowa 1.23dm ³ /szt.	dm ³	1.2300				
8*		szpachlówka olejna 1.68dm ³ /szt.	dm ³	1.6800				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

DRZWI DESKOWE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		OGRODZENIE PRZY BUDYNKU NA DZIAŁCE SASIEDNIEJ 5,50 m						
45 d.1.8	Kalkulacja	Słupki stalowy NP 140 wysokości 4 m obsadzony w gruncie i obetonowany obmiar = 5.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.6242r-g/szt	r-g	13.1210				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 60.00kg/szt	kg	300.0000				
3*		masa betonowa kl.B-15 0.038m ³ /szt	m ³	0.1900				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/szt	m-g	0.0325				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
46 d.1.8	KALKULA-CJA	Deski 50 mm wsunięte poziomo w prowadnice słupków obmiar = 5.50*3.40 = 18.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	8.0410				
2*		-- M -- deski iglaste strugane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.III 0.055m ³ /m ²	m ³	1.0285				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
47 d.1.8	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną de- sek obmiar = 18.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3295r-g/m ²	r-g	6.1617				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.104dm ³ /m ²	dm ³	1.9448				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.098dm ³ /m ²	dm ³	1.8326				
4*		grunt pokostowy 0.13kg/m ²	kg	2.4310				
5*		rozcieńczalnik 0.0452dm ³ /m ²	dm ³	0.8452				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0150				
		Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								

OGRODZENIE PRZY BUDYNKU NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ 5,50 m

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

BUDYNEK GOSPODARCZY

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		BUDYNEK KOTŁOWNI						
2.1		ROBOTY BUDOWLANE						
48 d.2.1	KNR AT- 26 0101- 02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły PRZYJĘTO 10% powierzchni tynkowanej obmiar = 34.50*10% = 3.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	0.8625				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
49 d.2.1	KNR AT- 26 0101- 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	6.5550				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
50 d.2.1	KNR AT- 26 0101- 05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły przyjęto 10% usuniętych spoin obmiar = 25.00*10% = 2.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	1.0250				
2*		-- M -- tynk wyrównawczy' 5.28kg/m ²	kg	13.2000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.07m-g/m ²	m-g	0.1750				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
51 d.2.1	KNR AT- 26 0102- 01	Gruntowanie ręczne obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.7250				
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25dm ³ /m ²	dm ³	8.6250				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
52 d.2.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	14.4900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ²	t	0.1001				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0104				
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	0.2864				
5*		woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0863				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ²	m-g	0.3450				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3450				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
53 d.2.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	33.4650				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038t/m ²	t	0.1311				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1035				
4*		piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ²	m ³	0.6314				
5*		woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.1449				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	1.0350				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	1.0350				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
54 d.2.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 0.60*0.20+0.90*0.20 = 0.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	0.4050				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	0.3690				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	5.1600				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy" 0.008m-g/m ²	m-g	0.0024				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
55 d.2.1	KNR AT- 26 0303- 01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	9.6600				
2*		-- M -- preparat gruntujący pod tynki wykańczające 0.15dm ³ /m ²	dm ³	5.1750				
3*		farba silikatowa (krzemianowa) 0.35dm ³ /m ²	dm ³	12.0750				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6900				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
56 d.2.1	KNR AT- 26 0303- 03	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.7600				
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) 0.16dm ³ /m ²	dm ³	5.5200				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6900				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
57 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
58 d.2.1	KNR 2-22 0907-04	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych typ DR-12 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12.06*0.955=11.5173r-g/szt. -- M --	r-g	11.5173				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wrota deskowe rozwierane - wymiar 1,00*2,10	szt.	1.0000				
3*		1szt./szt. masa betonowa kl.B-15	m ³	0.0120				
4*		0.012m ³ /szt. kotwy stalowe śr. 8 mm z nakrętkami	kg	0.4600				
5*		0.46kg/szt. listwy iglaste kl.II	m ³	0.0130				
6*		0.013m ³ /szt. farba olejna do gruntowania	dm ³	1.2900				
7*		1.29dm ³ /szt. farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.2300				
8*		1.23dm ³ /szt. szpachlówka olejna	dm ³	1.6800				
9*		1.68dm ³ /szt. materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²					
d.2.1	1212-02	- drzwi metalowe (1,10*2,00*2)*2 obmiar = 7.20 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.2480				
		0.59r-g/m ²						
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5832				
		0.081dm ³ /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.5976				
		0.083dm ³ /m ²						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.2592				
		0.036dm ³ /m ²						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0320				
		0.56ark./m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
60	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami	m ²					
d.2.1	0410-04	38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.						
		obmiar = 1.50*0.50 = 0.750 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.1875				
		0.25r-g/m ²						
		-- M --						
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.0045				
		0.006kg/m ²						
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II'	m ³	0.0060				
		0.008m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0525				
		0.07kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	0.0075				
		0.01m-g/m ²						
7*		środek transportu	m-g	0.0075				
		0.01m-g/m ²						
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
61	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - operzenie obmiar = 1.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.264r-g/m	r-g	0.3960				
2*		-- M -- wkrety samogwintujące 3.5x38 mm 3.3szt/m	szt	4.9500				
3*		blacha okapowa 1.03m/m	m	1.5450				
4*		profilowana taśma uszczelniająca' 1.05m/m	m	1.5750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t 0.0026m-g/m	m-g	0.0039				
7*		środek transportu 0.0009m-g/m	m-g	0.0014				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
62	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obmiar = 0.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	0.2865				
2*		-- M -- blacha dachówkowa grub. 0.55 mm 1.12m ² /m ²	m ²	0.8400				
3*		wkrety samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt/m ²	szt	4.1250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t 0.0144m-g/m ²	m-g	0.0108				
6*		środek transportu 0.0025m-g/m ²	m-g	0.0019				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE								
2.2.1 Instalacja elektryczna								
63 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/szt.	r-g	0.2436				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
64 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane w podłożu różnym od betonowego obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m	r-g	0.4600				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka typu RB 22 mm 1.04m/m	m	5.2000				
3*		złączki do RB 18 0.41szt/m	szt	2.0500				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
65 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 60mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	0.8140				
2*		-- M -- Puszka instal.fi 60 mm 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
66 d.2.2.1	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.221r-g/szt.	r-g	0.2210				
2*		-- M -- Łącznik n/t bryzgoszcz. 250V/6A WNt-100C 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
67	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/kpl.	r-g	0.1300				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
68	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych pod sufitem - świetlówka o źródle światła 2x36 W MARINER obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 2x36 W 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		świetlówki TLD 36 W 2.16szt/kpl.	szt	2.1600				
4*		zapłonniki 2.16szt/kpl.	szt	2.1600				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
69	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112r-g/szt.$	r-g	0.6112				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
70	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² obmiar = 18 szt.żył	szt.żył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.3600				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2 Prace regulacyjno - pomiarowe								
71 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar -- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	po- miar r-g		0.6300			
1*								
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
72 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1 pomiar -- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	po- miar r-g		0.4200			
1*								
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
73 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar -- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar	po- miar r-g		0.3300			
1*								
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
74 d.2.2.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny obmiar = 1 pomiar -- R -- robocizna 0.27r-g/pomiar	po- miar r-g		0.2700			
1*								
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Prace regulacyjno - pomiarowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	DACH							
1.2	STROP							
1.3	ŚCIANY							
1.4	Ściagi stalowe							
1.5	ELEWACJA							
1.6								
1.7	DRZWI DESKOWE							
1.8	OGRODZENIE PRZY BUDYNKU NA DZIAŁCE SAŚIEDNIEJ 5,50 m							
1	BUDYNEK GOSPODARCZY							
2.1	ROBOTY BUDOWLANE							
2.2.1	Instalacja elektryczna							
2.2.2	Prace regulacyjno - pomiarowe							
2.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
2	BUDYNEK KOTŁOWNI							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1828		0.1828			
2.	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.3630		0.3630			
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.2592		0.2592			
4.	blacha dachówkowa grub. 0.55 mm	m ²	108.5392		108.5392			
5.	blacha okapowa	m	23.0720		23.0720			
6.	blacha powlekana płaska	m ²	0.6150		0.6150			
7.	cegła budowlana pełna	szt.	257.8240		257.8240			
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	97.0307		97.0307			
9.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2261		0.2261			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1726		0.1726			
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1964		0.1964			
12.	deski 32 mm	m ³	0.5280		0.5280			
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.0528		0.0528			
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.0780		0.0780			
15.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III STRUGANE	m ³	0.4612		0.4612			
16.	deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II'	m ³	0.2669		0.2669			
17.	deski iglaste strugane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.III	m ³	1.0285		1.0285			
18.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.3150		0.3150			
19.	Drabinka przeciw śniegowa	m	20.9000		20.9000			
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4300		0.4300			
21.	elementy prefabrykowane okrągłe o śr. 12 cm	szt	15.2440		15.2440			
22.	elementy prefabrykowane rynny półokrągłe śr. 15 cm	szt	21.5270		21.5270			
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	6.2616		6.2616			
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.5976		0.5976			
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5.9292		5.9292			
26.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5832		0.5832			
27.	farba siilkatowa (krzemianowa)'	dm ³	30.3450		30.3450			
28.	folia polietylenowa wstępnego krycia	m ²	115.3920		115.3920			
29.	gąsiorzy owalne	m	10.7635		10.7635			
30.	grunt pokostowy	kg	4.6020		4.6020			
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	30.9381		30.9381			
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4740		3.4740			
33.	kłamy ciesielskie	kg	53.0640		53.0640			
34.	kołki kotwiące	szt	2.0000		2.0000			
35.	kołki rozporowe plastikowe	szt	8.0000		8.0000			
36.	kotwy stalowe śr. 8 mm z nakrętkami	kg	0.9200		0.9200			
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II'	m ³	0.4400		0.4400			
38.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2.3760		2.3760			
39.	listwy iglaste kl.II	m ³	0.0260		0.0260			
40.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II'	m ³	0.7753		0.7753			
41.	Łącznik n/t bryzgoszcz. 250V/6A WNt-100C	szt	1.0200		1.0200			
42.	masa betonowa kl.B-15	m ³	0.2140		0.2140			
43.	oprawy świetłówkowe 2x36 W	szt	1.0000		1.0000			
44.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0320		4.0320			
45.	piasek do zapraw	m ³	1.9128		1.9128			
46.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	14.8750		14.8750			
47.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	dm ³	8.9250		8.9250			
48.	profilowana taśma uszczelniająca	m	42.1050		42.1050			
49.	profilowana taśma uszczelniająca'	m	23.5200		23.5200			
50.	Puszka instal.fi 60 mm	szt	2.0400		2.0400			
51.	rozcieńczalnik	dm ³	1.6001		1.6001			
52.	Rura instalacyjna gładka typu RB 22 mm	m	5.2000		5.2000			
53.	słupki z rur stalowych	kg	300.0000		300.0000			
54.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60'	kg	0.4415		0.4415			
55.	szpachlówka olejna	dm ³	3.3600		3.3600			
56.	świetłówki TLD 36 W	szt	2.1600		2.1600			
57.	tynk wyrównawczy'	kg	79.2000		79.2000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
58.	uchwyty do rur spustowych	szt.	4.8840		4.8840			
59.	uchwyty do rynien dachowych	szt.	41.8000		41.8000			
60.	wapno suchogaszzone	kg	4.7900		4.7900			
61.	wapno suchogaszzone'	kg	13.6704		13.6704			
62.	wiatrownice boczne	m	19.7760		19.7760			
63.	wiertło diamentowe	szt.	0.1080		0.1080			
64.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	684.9950		684.9950			
65.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	8.6000		8.6000			
66.	woda	m ³	0.1680		0.1680			
67.	woda z rurociągu	m ³	0.5465		0.5465			
68.	wrota deskowe rozwierane - wymiar 1,00*2,10	szt.	1.0000		1.0000			
69.	wrota deskowe rozwierane - wymiar 1,00*2,10'	szt.	1.0000		1.0000			
70.	wyroby stalowe	kg	20.0000		20.0000			
71.	zapłonniki	szt.	2.1600		2.1600			
72.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0005		0.0005			
73.	Zaprawa M 80	m ³	0.0020		0.0020			
74.	złączki do RB 18	szt.	2.0500		2.0500			
75.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: