

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Remont i docieplenie elewacji								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki	szt.					
d.1	0354-15	wspornika stalowego obmiar = 22szt.						
1*		– R – robocizna' 0.19r-g/szt.	r-g	4.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na	szt.					
d.1	0707-03	podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 22szt.						
1*		– R – robocizna'''''''' 0.45r-g/szt.	r-g	9.9000				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0005t/szt.	t	0.0110				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0.0005m³/szt.	m³	0.0110				
4*		piasek do zapraw''' 0.0027m³/szt.	m³	0.0594				
5*		woda z rurociągu 0.0007m³/szt.	m³	0.0154				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01m-g/szt.	m-g	0.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²					
d.1	0819-15	obmiar = 1.315m²						
1*		– R – robocizna'''''''' 1.38r-g/m²	r-g	1.8147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m²					
d.1	0726-01	kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.18m²						
1*		– R – robocizna'''''''' 1.47r-g/m²	r-g	1.7346				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0042t/m²	t	0.0050				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)''' 0.0044m³/m²	m³	0.0052				
4*		piasek do zapraw''' 0.0229m³/m²	m³	0.0270				
5*		woda z rurociągu 0.0053m³/m²	m³	0.0063				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.03m-g/m²	m-g	0.0354				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0.04m-g/m ²	m-g	0.0472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR 0-12 1119-06	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 20 cm obmiar = 13.15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6093r-g/m	r-g	8.0123				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.212m ² /m	m ²	2.7878				
3*		zaprawa klejąca 1.04kg/m	kg	13.6760				
4*		zaprawa spoinująca 0.11kg/m	kg	1.4465				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0122m-g/m	m-g	0.1604				
7*		środek transportowy 0.0078m-g/m	m-g	0.1026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach obmiar = 251.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	605.5848				
2*		-- M -- zaprawa gruntująca Uni-grunt 0.2kg/m ²	kg	50.2560				
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 8.4kg/m ²	kg	2110.7520				
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m ³ wpustowe lub zakładkowe 1.03m ² /m ²	m ²	258.8184				
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe) 4szt/m ²	szt	1005.1200				
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej 1.1m ² /m ²	m ²	276.4080				
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100% 0.32kg/m ²	kg	80.4096				
8*		ciemkowiec tynk szlachetny "Atlas Cer-mit" (mineralny-akrylowy) 3.15kg/m ²	kg	791.5320				
9*		woda 0.00254m ³ /m ²	m ³	0.6383				
10*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0336m-g/m ²	m-g	8.4430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7 d.1	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki obmiar = 25.44m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna' 2.06r-g/m ²	r-g	52.4064				
2*		– M – zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka 8.41kg/m ²	kg	213.9504				
3*		plyty styropianowe gr 3.0 cm 0.054m ³ /m ²	m ³	1.3738				
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.64m ² /m ²	m ²	41.7216				
5*		wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka 3.74kg/m ²	kg	95.1456				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ²	m-g	0.7632				
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5088				
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06m-g/m ²	m-g	1.5264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balko- nach obmiar = 23.37m ²	m ²					
1*		– R – robocizna'''''''' 0.31r-g/m ²	r-g	7.2447				
2*		– M – ciasto wapienne (wapno gaszone)'''' 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0514				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0327				
4*		piasek do zapraw'''' 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1169				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.1963				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.2337				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 0-23 2614-05	Wyprawa elewacyjna na ościeżach- analogia do pozycji docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP- TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 23.37m ²	m ²					
1*		– R – robocizna' 5.8781r-g/m ²	r-g	137.3712				
2*		– M – podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	7.0110				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3.3kg/m ²	kg	77.1210				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.6964				
6*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.6450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW obmiar = 26.40m	m					
1*		-- R -- robocizna***** 0.321r-g/m	r-g	8.4744				
2*		-- M -- zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 0.21kg/m	kg	5.5440				
3*		woda 0.0005m ³ /m	m ³	0.0132				
4*		listwy narożnikowe aluminiowe 1.1m/m	m	29.0400				
5*		listwy cokołowe aluminiowe lub z PCW 1.1m/m	m	29.0400				
6*		materiały pomocnicze 0.8%	%	0.8000				
7*		-- S -- wyciąg***** 0.01m-g/m	m-g	0.2640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNNR 2 1902-13	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) obmiar = 196.01m	m					
1*		-- R -- robocizna***** 0.2r-g/m	r-g	39.2020				
2*		-- M -- zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 3.15kg/m	kg	617.4315				
3*		woda 0.0069m ³ /m	m ³	1.3525				
4*		paski z siatki włókna szklanego (dwie warstwy) 1.1m ² /m	m ²	215.6110				
5*		materiały pomocnicze 0.8%	%	0.8000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	1.9601				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 53.50m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 0.68r-g/m	r-g	36.3800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 13.38m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	15.6292				
2*		– M – zaprawa cementowa M 80' 0.028m ³ /m ²	m ³	0.3746				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – żuraw okienny przenośny" 0.1427m-g/m ²	m-g	1.9093				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 19.54m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	37.9799				
2*		– M – blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	98.2862				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.5667				
4*		zaprawa cementowa M 80" 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0195				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – środek transportowy' 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1348				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 72szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	32.4000				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0005t/szt.	t	0.0360				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /szt.	m ³	0.0360				
4*		piasek do zapraw" 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.1944				
5*		woda z rurociągu 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0504				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		– S –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.01m-g/szt.	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
16 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 28szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
17 d.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 obmiar = 28szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	24.8304				
2*		- M - wyroby stalowe różne 2.19kg/szt.	kg	61.3200				
3*		zaprawa cementowa M 80" 0.005m³/szt.	m³	0.1400				
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm³/szt.	dm³	0.2240				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007dm³/szt.	dm³	0.1960				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - środek transportowy" 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
18 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 42szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	28.5600				
2*		- M - cegła budowlana pełna' 2szt/szt.	szt	84.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	86.9400				
4*		piasek do zapraw" 0.005m³/szt.	m³	0.2100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	42.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0840				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
19 d.1	KNR 2-17 0110-02	Przewody wentylac. z blachy stal., prostokątne, typ A/I o obw. do 600 mm łącz. profilami kolnierzo- nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % obmiar = 6.27m²	m²					
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $2.18 \times 0.955 = 2.0819 \text{ r-g/m}^2$	r-g	13.0535				
2*		– M – przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obw.do 600 mm $0.74 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	4.6398				
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi o obw.do 600 mm $0.28 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	1.7556				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw.do 600 mm 0.47 szt/m^2	szt	2.9469				
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 600 mm 2.42 szt/m^2	szt	15.1734				
6*		profile kołnierzo-nasuwkowe typ 'Nasielsk' do przewodów prostokątnych o obw.do 600 mm 2.19 szt/m^2	szt	13.7313				
7*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.45 szt/m^2	szt	2.8215				
8*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
9*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.07 m-g/m^2	m-g	0.4389				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
20 d.1	KNR 2 1403-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² drzwi do kotłowni, wsyp, wentylacja, obróbki blacharskie daszków wejciowych obmiar = 5.57m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.458 r-g/m^2	r-g	2.5511				
2*		– M – farba olejna do gruntowania $0.079 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.4400				
3*		emalia ftalowa ogólnego stosowania $0.08 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.4456				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
21 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 41.20m	m					
1*		– R – robocizna 0.21 r-g/m	r-g	8.6520				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
22 d.1	KNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe obmiar = 41.20m	m					
1*		– R – robocizna 0.296 r-g/m	r-g	12.1952				
		– M –						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury spustowe ϕ 63-110 mm	m	41.6120				
3*		1.01m/m materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
23 d.1	KNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - kolan- ka 110mm do rur spustowych obmiar = 16szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.18r-g/szt.	r-g	2.8800				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt.	szt	16.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
24 d.1	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodo- wych lub balkonowych prostych obmiar = 4.30m	m					
1*		-- R -- robocizna" 1.51r-g/m	r-g	6.4930				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %' 0.19m ³ /m	m ³	0.8170				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony' 0.08kg/m	kg	0.3440				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm' 0.12kg/m	kg	0.5160				
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	28.8960				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A' 1.152m-g/m	m-g	4.9536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
25 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów prostych obmiar = 20.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.94r-g/m ²	r-g	19.2324				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania' 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.5754				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania' 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.5754				
4*		benzyna do lakierów' 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.6956				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark/m ²	ark	11.4576				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 63.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	34.4250				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ²	t	0.1339				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0255				
4*		piasek do zapraw 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.4973				
5*		woda z nurociagu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.2678				
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0073kg/m ²	kg	0.4654				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.6375				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
27 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 63.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	6.6938				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	19.1250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0255				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
28 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 63.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	31.7858				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 3kg/m ²	kg	191.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.4080				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.5738				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 6.55m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.9650				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d.1	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynko- wanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 9.53m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	16.2963				
2*		– M – blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 5.03kg/m ²	kg	47.9359				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31 d.1	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 403.77m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.277r-g/m ²	r-g	111.8443				
2*		– M – bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0727				
3*		kołki rozporowe' 0.07szt/m ²	szt	28.2639				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		– S – rusztowania ramowe' 0.065m-g/m ²	m-g	26.2451				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

		Remont i docieplenie elewacji			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Wejście do garażu i kotłowni								
32 d.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - de- skowanie dachu z desek na styk obmiar = 5.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.18r-g/m ²	r-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
33 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więzby dachowe proste obmiar = 5.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.16r-g/m ²	r-g	0.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
34 d.2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 12.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.54r-g/m ²	r-g	6.6096				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25'''' 0.0021t/m ²	t	0.0257				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)'''''' 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0049				
4*		piasek do zapraw'''''' 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.0955				
5*		woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.0514				
6*		środek uplastyczniający do zapraw cemento- wych' 0.0073kg/m ²	kg	0.0894				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t'' 0.01m-g/m ²	m-g	0.1224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
35 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tyn- ku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkłado- wej masy tynkarskiej obmiar = 12.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.105r-g/m ²	r-g	1.2852				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	3.6720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0049				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
36 d.2	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne obmiar = 12.24m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.745r-g/m ²	r-g	9.1188				
2*		– M – sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.42kg/m ²	kg	41.8608				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0783				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Wejście do garażu i kotłowni			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Wymiana instalacji odgromowej								
37 d.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawieszonych w ścianach z cegieł obmiar = 3szt.	szt.					
1*		– R – robocizna*** 0.75r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 0.86kg/szt.	kg	2.5800				
3*		piasek do zapraw 0.002m³/szt.	m³	0.0060				
4*		woda z rurociągu 0.001m³/szt.	m³	0.0030				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
38 d.3	KNR 4-03 0703-05	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową, naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą obmiar = 10szt.	szt.					
1*		– R – robocizna***** 1.501r-g/szt.	r-g	15.0100				
2*		– M – wsporniki naciagowe 1.01szt/szt.	szt	10.1000				
3*		złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 1.01szt/szt.	szt	10.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
39 d.3	KNR 4-03 0703-12	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z betonu obmiar = 20szt.	szt.					
1*		– R – robocizna***** 0.7203r-g/szt.	r-g	14.4060				
2*		– M – wsporniki przelotowe 1.01szt/szt.	szt	20.2000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
40 d.3	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm² w ciągu pionowym obmiar = 53.10m	m					
1*		– R – robocizna***** 0.4095r-g/m	r-g	21.7445				
2*		– M – pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	55.2240				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
41 d.3	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/szt.	r-g	4.9980				
2*		-- M -- złącza uniwersalne' 1szt/szt.	szt	14.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
42 d.3	KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4662r-g/szt.	r-g	3.2634				
2*		-- M -- złącza uniwersalne" 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
43 d.3	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6447r-g/szt.	r-g	9.0258				
2*		-- M -- złącza uniwersalne" 1szt/szt.	szt	14.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
44 d.3	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	6.1299				
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
45 d.3	KNR 4-03 0711-08	Wymiana złączy odgałęźnych trzywyłotowych instalacji odgromowych obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3738r-g/szt.	r-g	2.6166				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		złącze odgające 3-wyłotowe	szt	7.0000				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46 d.3	KNR 4-03 0712-03	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na betonie obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.3251r-g/szt.	r-g	9.2757				
2*		-- M -- osłony przewodów 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 7pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	8.6800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 7pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	3.9200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 7pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	8.8200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 7pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	3.9200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

		Wymiana instalacji odgromowej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	Stolarka							
51	KNNR 3	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 6.17m ³	m ³					
d.4	0306-01							
1*		-- R -- robocizna' 0.66r-g/m ³	r-g	4.0722				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
52	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 1.44m ²	m ²					
d.4	1023-11							
1*		-- R -- robocizna' 2.86r-g/m ²	r-g	4.1184				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	6.3360				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.3600				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.0720				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	2.6496				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	4.7664				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.4400				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0576				
10		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0864				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
53	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego obmiar = 2.25m	m					
d.4	0210-01							
1*		-- R -- robocizna 3.81r-g/m	r-g	8.5725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
54	KNNR 2	Wrota przesuwne obmiar = 4.73m ²	m ²					
d.4	1303-02							
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	18.4470				
2*		-- M -- bramy przesuwne 1m ² /m ²	m ²	4.7300				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna 0.95m-g/m ²	m-g	4.4935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
55 d.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekro- ju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścia- nach bez deskowań i stemplowań obmiar = 2.25m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.17r-g/m	r-g	0.3825				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.004t/m	t	0.0090				
3*		piasek do betonów zwykłych' 0.007m³/m	m³	0.0158				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny' 0.012m³/m	m³	0.0270				
5*		woda z rurociągu 0.004m³/m	m³	0.0090				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna''' 0.02m-g/m	m-g	0.0450				
8*		żuraw okienny przenośny''' 0.09m-g/m	m-g	0.2025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56 d.4	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik podłog. obmiar = 21.60m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.15r-g/m	r-g	3.2400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25'''''' 0.0003t/m	t	0.0065				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)'''''' 0.0003m³/m	m³	0.0065				
4*		piasek do zapraw'''''''''' 0.0013m³/m	m³	0.0281				
5*		woda z rurociągu 0.0004m³/m	m³	0.0086				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01m-g/m	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

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

Stolarka

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Remont gzymsu								
57 d.5	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = 33.80m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	20.9560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
58 d.5	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 33.80m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.74r-g/m ²	r-g	58.8120				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 ^{*****} 0.0051t/m ²	t	0.1724				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) ^{*****} 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.1487				
4*		piasek do zapraw ^{*****} 0.0241m ³ /m ²	m ³	0.8146				
5*		woda z rurociągu 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.1927				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{***} 0.04m-g/m ²	m-g	1.3520				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.3520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
59 d.5	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = 33.80m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	12.1680				
2*		– M – siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm' 1.1m ² /m ²	m ²	37.1800				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm' 0.1kg/m ²	kg	3.3800				
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	6.7600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60 d.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 33.80m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	5.5466				
		– M –						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna Polinit"	dm ³	10.2414				
3*		0.303dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
61 d.5	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 546.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna"" 0.277r-g/m ²	r-g	151.4747				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II"	m ³	0.0984				
3*		0.00018m ³ /m ² kołki rozporowe"	szt	38.2788				
4*		0.07szt/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe" 0.065m-g/m ²	m-g	35.5446				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Remont schodów								
62 d.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 obmiar = 6.93m ²	m ²					
1*		– R – robocizna ^{*****} 0.52r-g/m ²	r-g	3.6036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
63 d.6	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 6.93m ²	m ²					
1*		– R – robocizna ¹ 1.47r-g/m ²	r-g	10.1871				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 ^{*****} 0.0042t/m ²	t	0.0291				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) ^{*****} 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0305				
4*		piasek do zapraw ^{*****} 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1587				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0367				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{*****} 0.03m-g/m ²	m-g	0.2079				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna ^{****} 0.04m-g/m ²	m-g	0.2772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
64 d.6	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = 6.93m ²	m ²					
1*		– R – robocizna ¹ 0.36r-g/m ²	r-g	2.4948				
2*		– M – siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	7.6230				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	0.6930				
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	1.3860				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
65 d.6	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 6.93m ²	m ²					
1*		– R – robocizna ^{*****} 0.1641r-g/m ²	r-g	1.1372				
		– M –						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna Polinit TM	dm ³	2.0998				
3*		0.303dm ³ /m ²	%	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%						
		-- S --						
		środek transportowy TM	m-g	0.0028				
		0.0004m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
66 d.6	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna TM	r-g	0.1900				
		0.19r-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
67 d.6	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna TM	r-g	1.0500				
		1.05r-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
68 d.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 21.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna TM	r-g	17.9592				
		0.84r-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
69 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm obmiar = 3.364m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna TM	r-g	54.4295				
		16.18r-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
70 d.6	KNR 3 0406-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej obmiar = 43.8kg zbr.	kg zbr.					
1*		-- R -- robocizna TM	r-g	22.3380				
		0.51r-g/kg zbr.						
2*		-- M -- stal zbrojeniowa gładka	kg	44.6760				
		1.02kg/kg zbr.						
3*		drut stalowy miękki ⁷	kg	0.9198				
		0.021kg/kg zbr.						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
71 d.6	KNR 3 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej obmiar = 188.1kg zbr.	kg zbr.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	124.1460				
		0.66r-g/kg zbr.						
2*		— M — stal zbrojeniowa żebrowana	kg	191.8620				
		1.02kg/kg zbr.						
3*		drut stalowy miękki	kg	3.9501				
		0.021kg/kg zbr.						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
72 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 1.681m³	m³					
1*		— R — robocizna	r-g	38.8647				
		23.12r-g/m³						
2*		— M — beton zwykły z kruszywa naturalnego¹	m³	1.7146				
		1.02m³/m³						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0101				
		0.006m³/m³						
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.1160				
		0.069m³/m³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6810				
		1kg/m³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
7*		— S — środek transportowy¹¹¹¹¹	m-g	0.1345				
		0.08m-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
73 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie obmiar = 6.1*2.1*0.14 = 1.793m³	m³					
1*		— R — robocizna	r-g	10.6684				
		5.95r-g/m³						
2*		— M — beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.8289				
		1.02m³/m³						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		— S — wyciąg¹¹¹	m-g	2.7433				
		1.53m-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
74 d.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 12.31m²	m²					
1*		— R — robocizna¹	r-g	31.6269				
		2.5692r-g/m²						
2*		— M — płytki z kamieni sztucznych¹	m²	12.5562				
		1.02m²/m²						
3*		zaprawa klejąca	kg	64.0120				
		5.2kg/m²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	6.7705				
		0.55kg/m²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.7140				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.4813				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
75 d.6	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 6.24m ²	m ²					
1*		– R – robocizna' 3.0254r-g/m ²	r-g	18.8785				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 1.03m ² /m ²	m ²	6.4272				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	32.4480				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.4320				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.4368				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.2396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
76 d.6	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 2.84m ²	m ²					
1*		– R – robocizna' 3.0254r-g/m ²	r-g	8.5921				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 1.03m ² /m ²	m ²	2.9252				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	14.7680				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.5620				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1988				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.1091				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
77 d.6	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu zwirowego obmiar = 3.20m	m					
1*		-- R -- robocizna' 3.81r-g/m	r-g	12.1920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.6	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruźd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 3.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	1.0240				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.008t/m	t	0.0256				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.014m³/m	m³	0.0448				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024m³/m	m³	0.0768				
5*		woda z rurociągu 0.008m³/m	m³	0.0256				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m	m-g	0.1280				
8*		żuraw okienny przenośny 0.16m-g/m	m-g	0.5120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
79 d.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	1.7710				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	18.0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt.	m³	0.0070				
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt.	kg	0.2720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Remont komina								
80 d.7	KNR 4-01 0350-01	Rozebrawie kominów wolnostojących obmiar = 4.80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 7.35r-g/m ³	r-g	35.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
81 d.7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 2.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1.42r-g/m ²	r-g	3.5784				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
82 d.7	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. obmiar = 4.800m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 11.21r-g/m ³	r-g	53.8080				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 314szt/m ³	szt	1507.2000				
3*		zaprawa 0.208m ³ /m ³	m ³	0.9984				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 1.28m-g/m ³	m-g	6.1440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
83 d.7	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie komina obmiar = 14.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.16r-g/m ²	r-g	2.2400				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	16.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
84 d.7	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców obmiar = 1.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1.91r-g/m ²	r-g	3.6672				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0230				
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0211				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0058				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.24m-g/m ²	m-g	0.4608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
85 d.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0.024t	t					
1*		-- R -- robocizna ^{*****} 40.2r-g/t	r-g	0.9648				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1.006t/t	t	0.0241				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1032				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1392				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1152				
7*		wyciąg ^{*****} 0.8m-g/t	m-g	0.0192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
86 d.7	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbro- jonych w deskowaniu tradycyjnym obmiar = 0.252m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna ^{*****} 3.28r-g/m ³	r-g	0.8266				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.2570				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg ^{*****} 0.9m-g/m ³	m-g	0.2268				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
87 d.7	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrady na komu- nie jak balustrad schodowych lub balkonowych prostych obmiar = 5.60m	m					
1*		-- R -- robocizna ^{*****} 1.51r-g/m	r-g	8.4560				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. 1 99,5-98 % 0.19m ³ /m	m ³	1.0640				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	0.4480				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.12kg/m	kg	0.6720				
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	37.6320				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		– S – spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	6.4512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
88 d.7	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.bełkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn. obmiar = 49.60m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.958r-g/m ²	r-g	47.5168				
2*		– M – zaprawa wapienna M 4 0.0031m ³ /m ²	m ³	0.1538				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0194m ³ /m ²	m ³	0.9622				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0496				
5*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1042				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – żuraw okienny przenośny 0.1176m-g/m ²	m-g	5.8330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
89 d.7	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 10.35m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.57r-g/m ²	r-g	5.8995				
2*		– M – farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.056dm ³ /m ²	dm ³	0.5796				
3*		benzyna do lakierów 0.011dm ³ /m ²	dm ³	0.1139				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	5.7960				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
90 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 10.35m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	9.7290				
2*		– M – farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.7970				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.7970				
4*		0.077dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	0.3519				
5*		0.034dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	5.7960				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
91 d.7	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 91.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	25.2624				
		0.277r-g/m ²						
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0164				
		0.00018m ³ /m ²						
3*		kołki rozporowe	szt	6.3840				
		0.07szt/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- rusztowania ramowe	m-g	5.9280				
		0.065m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	Wypośaenie wnętrz							
92	kalk. własna	Wypośaenie wnętrz - meble biurowe	szt					
d.8		obmiar = 2szt						
1*		-- M -- biurko 1szt/szt	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

					Wypośaenie wnętrz			
					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: