

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Apteki
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Rzgów, Pl. 500-lecia 22
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Witkowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty elewacyjne i dociepleniowe					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
2	kalk. własna d.1	Demontaż balustrady schodowej stalowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż nowej balustrady schodowej stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo 5,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
4	kalk. własna d.1	Obudowa istniejących słupów wsporczych okapu wejścia z 2 x C120 z pomalowaniem w kolorze balustrady 3,90+2,75+1,60	m m	 8,250	
				RAZEM	8,250
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm <schody zewnętrzne do apteki>(1,50+0,60)/2*1,75*1,15	m ³ m ³	 2,113	
				RAZEM	2,113
6	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <podest wejście>1,50*2,50	m ² m ²	 3,750	
				RAZEM	3,750
7	KNR 2-02 d.1 2111-02 analogia	Posadzka z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3 cm 3,75	m ² m ²	 3,750	
				RAZEM	3,750
8	KNR 2-21 d.1 0605-04 analogia	Schody z kostki brukowej oraz elementów palisady wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego (1,50+0,60)/2*1,75*1,50	m ³ m ³	 2,756	
				RAZEM	2,756
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z kosztem utylizacji <gruz>2,113 <posadzka>3,756*0,03	m ³ m ³ m ³	 2,113 0,113	
				RAZEM	2,226
10	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2 2,226	m ³ m ³	 2,226	
				RAZEM	2,226
2		Docieplenie elewacji			
11	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku <parapety bok>2,65*3*0,35+5,60*0,35 <obróbki szczytowe stropodachu> 0,35*6,40+0,35*5,95+7,90*0,35	m ² m ² m ²	 4,742 7,088	
				RAZEM	11,830
12	kalk. własna d.2	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i ponowny montaż wraz z niezbędnymi nowymi elementami (skrzynki złącz kontrolnych, nowe wsporniki i brakujące elementy) po wykonaniu docieplenia budynku. Wykonanie pomiarów skuteczności instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety bok>2,65*3*0,50+5,60*0,50 <obróbki szczytowe stropodachu> 0,50*6,40+0,50*5,95+0,50*7,90	m ² m ² m ²	 6,775 10,125	
				RAZEM	16,900
14	KNR 2-02 d.2 0925-01 analogia	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas prowadzenia robót elewacyjnych <wejście>1,80*2,75+3,50*2,75 <bok>1,45*2,60*3+2,25*1,45*2 <tył>1,30*2,65	m ² m ² m ²	 14,575 17,835 3,445	
				RAZEM	35,855
15	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <tył>(4,30+3,70)/2*5,95 <minus otwory>-1,25*2,65 <bok>16,65*3,7+1,50*1,40	m ² m ² m ²	 23,800 -3,312 63,705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus otwory>-(1,45*2,60*3+1,40*2,25*2) <ościeża>(1,45+2,60+1,45)*3*0,15+(2,25+1,40+2,25)*2*0,12 <wejście>(2,50+0,60+3,90)*2,95+(0,75+1,35)/2*6,40+2,25*6,40 <minus otwory>-(1,80*2,75+3,47*2,75) <bok OZ>1,95*1,35+4,10*5,95	m ² m ² m ² m ²	-17,610 3,891 41,770 -14,492 27,028	
				RAZEM	124,780
16	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej <tył>5,95 <bok>18,05 <wejście>3,90 <bok OZ>5,95	m m m m	5,950 18,050 3,900 5,950	
				RAZEM	33,850
17	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 124,778	m ² m ²	 124,778	
				RAZEM	124,778
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian 124,778	m ² m ²	 124,778	
				RAZEM	124,778
19	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych 3 cm do ościeży <ościeża bok>(1,45+2,60+1,45)*3*0,15+(2,25+1,40+2,25)*2*0,12	m ² m ²	 3,891	
				RAZEM	3,891
20	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 124,778*6	szt szt	 748,668	
				RAZEM	748,668
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 124,778	m ² m ²	 124,778	
				RAZEM	124,778
22	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <ościeża bok>(1,45+2,60+1,45)*3*0,30+(2,25+1,40+2,25)*2*0,27	m ² m ²	 8,136	
				RAZEM	8,136
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <tył>3,70+2,65+1,30 <bok>(1,45+2,60+1,45)*3+(2,25+1,42+2,25)*2 <wejście>2,75+3,47+2,75+2,75+1,80+2,75+6,40*3 <bok>3,70*2+1,95	m m m m	7,650 28,340 35,470 9,350	
				RAZEM	80,810
24	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nalozenie podkładowej masy tynkarskiej 124,778+8,136	m ² m ²	 132,914	
				RAZEM	132,914
25	KNR 0-23 d.2 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 124,778	m ² m ²	 124,778	
				RAZEM	124,778
26	KNR 0-23 d.2 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 8,136	m ² m ²	 8,136	
				RAZEM	8,136
27	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m <tył>6,50*4,30 <bok>19,05*4,00 <wejście>7,40*4,65 <bok apteka>6,50*4,55	m ² m ² m ² m ²	 27,950 76,200 34,410 29,575	
				RAZEM	168,135
28	NNRNKB d.2 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych 168,135	m ² m ²	 168,135	
				RAZEM	168,135
29	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnetrznych przyściennych wys.do 10 m 168,135	m ² m ²	 168,135	
				RAZEM	168,135
3		Roboty izolacyjne ścian cokołu			
30	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wejście>3,90*1,95*0,10-1,15*1,75*0,10	m ³	0,559	
				RAZEM	0,559
31	KNR 0-11 d.3 0323-04 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej przy budynku	m ²		
		<tył>5,95*0,70	m ²	4,165	
				RAZEM	4,165
32	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		<bok apteka>5,95*0,50	m ²	2,975	
		<bok>18,55*0,50	m ²	9,275	
		<wejście>2,50*0,50	m ²	1,250	
				RAZEM	13,500
33	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<bok apteka>6,45	m	6,450	
		<bok>19,55	m	19,550	
		<wejście>2,50+3,90	m	6,400	
				RAZEM	32,400
34	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		32,40	m	32,400	
				RAZEM	32,400
35	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		21,30	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
36	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		21,30	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
37	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<bok apteka>5,95*0,50	m ²	2,975	
		<bok>18,55*0,50	m ²	9,275	
		<wejście>2,50*0,50+2,00*3,90	m ²	9,050	
				RAZEM	21,300
38	KNR 0-29 d.3 0642-01	Docieplenie ścian piwnic - styrodur gr. 8 cm - do głębokości 10 cm poniżej opaski	m ²		
		<wejście>2,50*1,10+0,55*3,90	m ²	4,895	
		<bok OZ>5,95*0,85	m ²	5,058	
		<bok>(0,30+0,80)/2*18,05	m ²	9,928	
		<tył>0,30*5,95	m ²	1,785	
				RAZEM	21,666
39	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m ²		
		21,666	m ²	21,666	
				RAZEM	21,666
40	KNR 0-23 d.3 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego ściany płaskie i powierzchni poziome	m ²		
		21,666	m ²	21,666	
				RAZEM	21,666
4		Roboty remontowe dachu budynku			
41	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,05	m	18,050	
				RAZEM	18,050
42	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,9+4,50	m	8,400	
				RAZEM	8,400
43	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		18,05	m	18,050	
				RAZEM	18,050
44	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-02 d.4 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		8,40	m	8,400	
				RAZEM	8,400
46	d.4 kalk. własna	Montaż czyszczaków do rur deszczowych odprowadzonych do kanalizacji deszczowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynowy>18,05*0,25 <wydra>10,15*0,25	m ² m ² m ²	4,512 2,538	
				RAZEM	7,050
48	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 10,15*5,95+7,85*6,40	m ² m ²	110,632	
				RAZEM	110,632
49	KNR 0-22 d.4 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstowe. Papa podkładowa i wierzchniego krycia 110,633	m ² m ²	110,633	
				RAZEM	110,633
50	KNR 2-02 d.4 0406-01 analogia	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc... Zamocowanie belki drewnianej na okapie do zamocowania haków rynnowych 18,05*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	0,260	
				RAZEM	0,260

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty elewacyjne i dociepleniowe								
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad przedmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/szt.	r-g	1,9200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	kalk. własna d.1	Demontaż balustrady schodowej stalowej przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/szt.	r-g	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż nowej balustrady schodowej stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo przedmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/m	r-g	75,0000				
2*		-- M -- Balustarda schodowa stalowa ocynkowana i malowana proszkowo 1m/m	m	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	kalk. własna d.1	Obudowa istniejących słupów wsporczych okapu wejścia z 2 x C120 z pomalowaniem w kolorze balustrady przedmiar = 8,250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4,5r-g/m	r-g	37,1250				
2*		-- M -- ceownik stalowy C120 zimnogięty ścianka 3 mm 2,15m/m	m	17,7375				
3*		materiały pomocnicze 1szt/m	szt	8,2500				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm przedmiar = 2,113 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18r-g/m ³	r-g	34,1883				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej przedmiar = 3,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	3,1500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	Posadzka z płyt granitowych płomieniowanych	m ²					
d.1	2111-02	gr. 3 cm						
	analogia	przedmiar = 3,750 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4,03r-g/m ²	r-g	15,1125				
2*		-- M -- zaprawa cementowa do układania płyt granitowych 0,034m ³ /m ²	m ³	0,1275				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000				
4*		płyty kamienne (granit płomieniowany) 1,015m ² /m ²	m ²	3,8062				
5*		-- S -- wyciąg szybowy 0,47m-g/m ²	m-g	1,7625				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-21	Schody z kostki brukowej oraz elementów palisady wykonywane na podbudowie z betonu	m ³					
d.1	0605-04	żwirowego						
	analogia	przedmiar = 2,756 m ³						
1*		-- R -- robocizna (4,16*3=12,48)*0,955=11,9184r-g/m ³	r-g	32,8471				
2*		-- M -- elementy brukarskie kostaka . palisady 1szt/m ³	szt	2,7560				
3*		masa betonowa 0,77m ³ /m ³	m ³	2,1221				
4*		zaprawa cementowa 0,21m ³ /m ³	m ³	0,5788				
5*		piasek 0,21m ³ /m ³	m ³	0,5788				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,0138				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³					
d.1	1103-04	wraz z kosztem utylizacji						
		przedmiar = 2,226 m ³						
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177m-g/m ³	m-g	0,3940				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³					
d.1	1103-05	Krotność = 2						
		przedmiar = 2,226 m ³						
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,037*2=0,074m-g/m ³	m-g	0,1647				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Docieplenie elewacji						
11	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 11,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	3,5490				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	kalk. własna d.2	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i ponowny montaż wraz z niezbędnymi nowymi elementami (skrzynki złącz kontrolnych, nowe wsporniki i brakujące elementy) po wykonaniu docieplenia budynku. Wykonanie pomiarów skuteczności instalacji odgromowej przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl.	r-g	10,0000				
2*		-- M -- materiały instalacji odgromowej 1szt/kpl.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 16,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	22,8150				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	20,7870				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt/m ²	szt	290,6800				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0169				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,1352				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0925-01 analogia	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas prowadzenia robót elewacyjnych przedmiar = 35,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	7,6264				
2*		-- M -- folia z PCW ochronna 1,05m ² /m ²	m ²	37,6478				
3*		Taśma samoprzylepna dwustronna 2,15m/m ²	m	77,0882				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,4840				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 124,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	33,9402				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 33,850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237r-g/m	r-g	8,0224				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58kpl/m	kpl	87,3330				
3*		listwa cokołowa 12 cm 1,05m/m	m	35,5425				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m	m-g	0,0068				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT przedmiar = 124,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662r-g/m ²	r-g	8,2603				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m ²	kg	24,9556				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0125				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian przedmiar = 124,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	165,8300				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm 0,1225m ³ /m ²	m ³	15,2853				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	748,6680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	1,6845				
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,2478				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych 3 cm do ościeży przedmiar = 3,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595r-g/m ²	r-g	6,2061				
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm 0,0325m ³ /m ²	m ³	0,1265				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	23,3460				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0525				
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,0389				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 748,668 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt	r-g	47,9896				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt	szt	778,6147				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0002m-g/szt	m-g	0,1497				
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt	m-g	0,1497				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 124,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ²	r-g	76,2643				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	499,1120				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	141,6230				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²	m-g	0,8734				
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,6488				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 8,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m ²	r-g	11,2440				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	32,5440				
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ²	m ²	13,3674				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²	m-g	0,0570				
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,0423				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 80,810 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	17,7782				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9kg/m	kg	72,7290				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176mb/m	mb	95,0326				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007m-g/m	m-g	0,0566				
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0404				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 132,914 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m ²	r-g	13,9560				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	39,8742				
3*		0,3kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0532				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-23 d.2 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = 124,778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986r-g/m ²	r-g	62,2143				
2*		-- M -- sylikatowy tynk dekoracyjny 4kg/m ²	kg	499,1120				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0064m-g/m ²	m-g	0,7986				
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	1,1230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-23 d.2 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm przedmiar = 8,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5982r-g/m ²	r-g	13,0030				
2*		-- M -- sylikatowy tynk dekoracyjny 4,4kg/m ²	kg	35,7984				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0064m-g/m ²	m-g	0,0521				
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	0,0732				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m przedmiar = 168,135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3361r-g/m ²	r-g	56,5102				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0062m ² /m ²	m ²	1,0424				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002m ² /m ²	m ²	0,0336				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018m ³ /m ²	m ³	0,0303				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013m ³ /m ²	m ³	0,0219				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,0504				
7*		haki do muru 0,012kg/m ²	kg	2,0176				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ²	kg	1,5132				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009kg/m ²	kg	0,1513				
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,0311m ² /m ²	m ²	5,2290				
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0,0951m-g/m ²	m-g	15,9896				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	NNRNKB 202 d.2 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 168,135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0319r-g/m ²	r-g	5,3635				
2*		-- M -- siatka osłonowa 0,1405m ² /m ²	m ²	23,6230				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.2 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m przedmiar = 168,135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055r-g/m ²	r-g	0,9247				
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009m/m ²	m	0,1513				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004szt/m ²	szt	0,0673				
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003kg/m ²	kg	0,0504				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- rusztowanie 0,0016m-g/m ²	m-g	0,2690				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Docieplenie elewacji			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty izolacyjne ścian cokołu						
30	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm przedmiar = 0,559 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	7,7198				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-11 d.3 0323-04 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej przy budynku przedmiar = 4,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2*1,0525=2,105r-g/m ²	r-g	8,7673				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025m ² /m ²	m ²	4,2691				
3*		piasek 0,076m ³ /m ²	m ³	0,3165				
4*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m ²	m-g	0,2207				
5*		piła do ciecía płytek 0,035m-g/m ²	m-g	0,1458				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 13,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1249r-g/m ²	r-g	1,6862				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 32,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489r-g/m	r-g	4,8244				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem przedmiar = 32,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2404r-g/m	r-g	7,7890				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m	m	33,0480				
3*		piasek 0,006m ³ /m	m ³	0,1944				
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. przedmiar = 21,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,144r-g/m ²	r-g	3,0672				
2*		-- M -- piasek 0,0389m ³ /m ²	m ³	0,8286				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088t/m ²	t	0,1874				
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013m-g/m ²	m-g	0,0277				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 przedmiar = 21,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0395*2=0,079r-g/m ²	r-g	1,6827				
2*		-- M -- piasek 0,0129*2=0,0258m ³ /m ²	m ³	0,5495				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0029*2=0,0058t/m ²	t	0,1235				
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 21,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342r-g/m ²	r-g	26,2885				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025m ² /m ²	m ²	21,8325				
3*		piasek 0,0788m ³ /m ²	m ³	1,6784				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117t/m ²	t	0,2492				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13m-g/m ²	m-g	2,7690				
7*		piła do cięcia kostki 0,025m-g/m ²	m-g	0,5325				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 0-29 d.3 0642-01	Docieplenie ścian piwnic - styrodur gr. 8 cm - do głębokości 10 cm poniżej opaski przedmiar = 21,666 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1919r-g/m ²	r-g	4,1577				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 2dm ³ /m ²	dm ³	43,3320				
3*		płyty polistyrenowe XPS 8 cm 1,05m ² /m ²	m ²	22,7493				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,00861m-g/m ²	m-g	0,1865				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy przedmiar = 21,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m ²	r-g	2,2749				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0,3kg/m ²	kg	6,4998				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0087				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 0-23 d.3 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego ściany płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = 21,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986r-g/m ²	r-g	10,8027				
2*		-- M -- kamyczkowy tynk mozaikowy gran.1,25 mm 5,5kg/m ²	kg	119,1630				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064m-g/m ²	m-g	0,1387				
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	0,1950				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Roboty izolacyjne ścian cokołu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty remontowe dachu budynku						
41	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 18,050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	2,7075				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 8,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,9240				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm przedmiar = 18,050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,234r-g/m	r-g	4,2237				
2*		-- M -- rynny dachowe 125 mm 1,04m/m	m	18,7720				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	36,1000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0022m-g/m	m-g	0,0397				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,181r-g/szt	r-g	0,3620				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,002m-g/szt	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2-02 d.4 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm przedmiar = 8,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,306r-g/m	r-g	2,5704				
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm 1,01m/m	m	8,4840				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur spustowych 0,56kpl/m	kpl	4,7040				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0019m-g/m	m-g	0,0160				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.4	kalk. własna	Montaż czyszczaków do rur deszczowych od- prowadzonych do kanalizacji deszczowej przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	2,0000				
2*		-- M -- czyszczaki do rur deszczowych z PCW 1szt/szt	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 7,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	15,1575				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	8,6715				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt/m ²	szt	193,8750				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0141				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,0564				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygoto- wanie podłoża przedmiar = 110,632 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1125r-g/m ²	r-g	12,4461				
2*		-- M -- lepik asfaltowy Abizol 1,6kg/m ²	kg	177,0112				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0332				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.4	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwar- stowe. Papa podkładowa i wierzchniego krycia przedmiar = 110,633 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,163r-g/m ²	r-g	128,6662				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 4,7 mm 1,11m ² /m ²	m ²	122,8026				
3*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 5,2 mm 1,18m ² /m ²	m ²	130,5469				
4*		lepik asfaltowy Abizol 1,6kg/m ²	kg	177,0128				
5*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,05kg/m ²	kg	5,5316				
6*		lepik asfaltowy na zimno 1,58kg/m ²	kg	174,8001				
7*		gaz propan-butan 0,4702kg/m ²	kg	52,0196				
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- wyciąg 0,017m-g/m ²	m-g	1,8808				
10*		środek transportowy 0,0098m-g/m ²	m-g	1,0842				
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.4 0406-01 analogia	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.. Zamocowanie belki drewnianej na okapie do zamocowania haków rynnowych przedmiar = 0,260 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12,38r-g/m ³ drew.	r-g	3,2188				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew.	m ³	0,2756				
3*		xylomit popularny 0,34kg/m ³ drew.	kg	0,0884				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew.	m ²	4,6800				
5*		śruby ,podkładki,nakrętki 8,92kg/m ³ drew.	kg	2,3192				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,98m-g/m ³ drew.	m-g	0,2548				
8*		środek transportowy 1,08m-g/m ³ drew.	m-g	0,2808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Roboty remontowe dachu budynku			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty elewacyjne i dociepleniowe						
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	12,000		
2	d.1 kalk. własna	Demontaż balustrady schodowej stalowej	szt.	1,000		
3	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż nowej balustrady schodowej stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo	m	5,000		
4	d.1 kalk. własna	Obudowa istniejących słupów wsporczych okapu wejścia z 2 x C120 z pomalowaniem w kolorze balustrady	m	8,250		
5	KNR 4-01 0212- d.1 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³	2,113		
6	KNR 4-01 0807- d.1 04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	3,750		
7	KNR 2-02 2111- d.1 02 analogia	Posadzka z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3 cm	m ²	3,750		
8	KNR 2-21 0605- d.1 04 analogia	Schody z kostki brukowej oraz elementów palisady wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³	2,756		
9	KNR 4-04 1103- d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z kosztem utylizacji	m ³	2,226		
10	KNR 4-04 1103- d.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 2	m ³	2,226		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Docieplenie elewacji				
11 d.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11,830		
12 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i ponowny montaż wraz z niezbędnymi nowymi elementami (skrzynki złącz kontrolnych, nowe wsporniki i brakujące elementy) po wykonaniu docieplenia budynku. Wykonanie pomiarów skuteczności instalacji odgromowej	kpl.	1,000		
13 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	16,900		
14 d.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas prowadzenia robót elewacyjnych	m ²	35,855		
15 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	124,780		
16 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	33,850		
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	124,778		
18 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m ²	124,778		
19 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych 3 cm do ościeży	m ²	3,891		
20 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	748,668		
21 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	124,778		
22 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	8,136		
23 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	80,810		
24 d.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	132,914		
25 d.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	124,778		
26 d.2	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	8,136		
27 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	168,135		
28 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	168,135		
29 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²	168,135		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty izolacyjne ścian cokołu				
30	KNR 4-01 0212-d.3 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	0,559		
31	KNR 0-11 0323-d.3 04 analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej przy budynku	m ²	4,165		
32	KNR 2-31 0815-d.3 02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	13,500		
33	KNR 2-31 0401-d.3 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	32,400		
34	KNR 2-31 0407-d.3 03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	32,400		
35	KNR 2-31 0105-d.3 07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	21,300		
36	KNR 2-31 0105-d.3 06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	21,300		
37	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21,300		
38	KNR 0-29 0642-d.3 01	Docieplenie ścian piwnic - styrodur gr. 8 cm - do głębokości 10 cm poniżej opaski	m ²	21,666		
39	KNR 0-23 0933-d.3 01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m ²	21,666		
40	KNR 0-23 0933-d.3 02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	21,666		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty remontowe dachu budynku				
41 d.4 04	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,050		
42 d.4 06	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,400		
43 d.4 0524-01	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	18,050		
44 d.4 0524-03	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2,000		
45 d.4 0531-03	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	8,400		
46 d.4 kalk. własna		Montaż czyszczaków do rur deszczowych odprowadzonych do kanalizacji deszczowej	szt	2,000		
47 d.4 0541-01	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	7,050		
48 d.4 01	KNR 0-22 0528-	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu pappy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	110,632		
49 d.4 02 analogia	KNR 0-22 0527-	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstowe. Papa podkładowa i wierzchniego krycia	m ²	110,633		
50 d.4 01 analogia	KNR 2-02 0406-	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyt.. Zamocowanie belki drewnianej na okapie do zamocowania haków rynnowych	m ³ drew.	0,260		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Docieplenie elewacji						
3	Roboty izolacyjne ścian cokołu						
4	Roboty remontowe dachu budynku						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: