

KOSZTORYS ŚLEPY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku administracyjno-socjalnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska, dz.Nr geod. 2784/4, 2786/3, 2783/2
INWESTOR : Miejski Zakład Komunikacyjny w Białej Podlaskiej sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Dieduch
DATA OPRACOWANIA : 28 październik 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(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
28 październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian (607m2)			
1.1		Docieplenie ścian nadziemna-cokół			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1		(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35+(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35	m ²	32.498	
				RAZEM	32.498
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-03				
1		poz.1	m ²	32.498	
				RAZEM	32.498
3	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 12 cm tynk mozaikowy	m ²		
d.1.	2614-02				
1		(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35	m ²	22.936	
				RAZEM	22.936
4	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 15 cm tynk mozaikowy	m ²		
d.1.	2614-02				
1		(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35	m ²	9.562	
				RAZEM	9.562
5	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2614-10				
1		6*0.35	m	2.100	
				RAZEM	2.100
6	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokółowej	m		
d.1.	2614-11				
1		39.90+3.60*2+12.15+26.17+4.05+5.32	m	94.790	
				RAZEM	94.790
1.2		Docieplenie ścian szczytowych i osłonowych			
7	KNR-W 2-02	Demontaż i montaż klimatyzatorów, lamp, anten	szt.		
d.1.	1219-08				
2	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Demontaż krat zabezpieczających okna	szt.		
d.1.	1306-01				
2	analogia	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
2		139+148+74+43+97+38+68	m ²	607.000	
				RAZEM	607.000
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-03				
2		poz.9	m ²	607.000	
				RAZEM	607.000
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²		
d.1.	2614-01				
2		139+148+74+43+97+38+68	m ²	607.000	
				RAZEM	607.000
12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 2 cm	m ²		
d.1.	2614-07				
2		((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*7+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.2+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.50+1.20)+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3)+(1.4+2.10*2+1.30+2.50*2))*0.27	m ²	56.471	
				RAZEM	56.471
13	KNR 0-23	Docieplenie gzymsu i balkonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 5 cm	m ²		
d.1.	2614-07				
2	analogia	(2*5.40+20.15*2)*0.35+1.25*3.90	m ²	22.760	
				RAZEM	22.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.1. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*7+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.2+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.50+1.20)+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3)+(1.4+2.10*2+1.30+2.50*2))+2*5.40+20.15*2+3*7.40+3.70+7.60*3$	m m	308.950	
				RAZEM	308.950
15	KNR 0-23 d.1. 2614-11 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej $39.90+3.60*2+12.15+26.17+4.05+5.32$	m m	94.790	
				RAZEM	94.790
16	KNR AT-05 d.1. 1653a-04 2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 25 m 740	m ² m ²	740.000	
				RAZEM	740.000
17	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.16	m ² m ²	740.000	
				RAZEM	740.000
18	KNR 2-02 d.1. 1614-04 2	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.20*18+1.20*7+1.20*5+1.20*2+1.30*6+1.30*2+1.60*4+1.30*4+1.60+1.30+0.95+0.90*2+2.75+1.55*3)*0.25+(5.90*2*2+6.80*2*2+5.40)*0.45+2*11.80*0.50$	m ² m ²	55.453	
				RAZEM	55.453
20	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej $((1.20*18+1.20*7+1.20*5+1.20*2+1.30*6+1.30*2+1.60*4+1.20*4+1.60+1.30+0.95+0.90*2+2.75+1.55*3))*0.40+(5.90*2*2+6.80*2*2+5.40)*0.60+2*11.80*0.60+11.50*2*0.60$	m ² m ²	90.900	
				RAZEM	90.900
1.3		Przełożenie odgromówki			
21	KNR 5-08 d.1. 0607-05 3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm-wciągnięcie do rur 7.20*8	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
22	KNR 5-08 d.1. 0101-02 3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 7.20*8	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
23	KNR 5-08 d.1. 0110-01 3	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 7.20*8	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
24	KNR 5-08 d.1. 0618-01 3	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.1. 0612-06 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.1. 1304-01 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Wywóz złomu i gruzu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-04 d.1. 1107-01 4	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 55.453*4*0.001	t t	 0.222	 0.222
				RAZEM	0.222
28	KNR 4-04 d.1. 1107-04 4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.27	t t	 0.222	 0.222
				RAZEM	0.222
1.5		Wymiana rur i rynien spustowych			
29	KNR 4-01 d.1. 0535-04 5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.40*2+20.15*2+6.70+11.60*2	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
30	KNR 4-01 d.1. 0535-06 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.40*2+3.50+7.50*3	m m	 40.800	 40.800
				RAZEM	40.800
31	KNR 2-02 d.1. 0510-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 7.70*2+3.50+7.80*3	m m	 42.300	 42.300
				RAZEM	42.300
32	KNR 2-02 d.1. 0508-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 5.40*2+20.15*2+6.70+11.60*2	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
33	d.1. analiza indywidualna 5	Przekonstruowanie podłączenia rur spustowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.6		Logo			
34	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - malowanie loga 6*1.20+4.80*0.70	m ² m ²	 10.560	 10.560
				RAZEM	10.560
1.7		Wywóz złomu i gruzu			
35	KNR 4-04 d.1. 1107-01 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (0.08*3.14*81+2*0.06*3.14*40.8)*4*0.001	t t	 0.143	 0.143
				RAZEM	0.143
36	KNR 4-04 d.1. 1107-04 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.35	t t	 0.143	 0.143
				RAZEM	0.143
2		Docieplenie stropodachów (415m²)			
37	KNR 2-21 d.2 0101-05 analiza indywidualna	Oczyszczenie stropów z gruzu - 30% 415*0.30*0.15	m ³ m ³	 18.675	 18.675
				RAZEM	18.675
38	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 18.675+42*0.08	m ³ m ³	 22.035	 22.035
				RAZEM	22.035
39	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.38	t t	 22.035	 22.035
				RAZEM	22.035
40	KNR 2-02 d.2 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych metodą dmuchiwania gr. 21 cm np. Granrock 415	m ² m ²	 415.000	 415.000
				RAZEM	415.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.2 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
42	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
43	KNR 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - fi 160 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
44	KNR 2-02 d.2 0515-07 analogia	Obróbki wywietrzaków w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej poz.43	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
3.1		Wymiana stolarki okiennej (93,83m2)			
45	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 18+12+5+2+6+2+4+4+2+2+1+2+1	szt. szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
46	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 94.548*0.10	m ³ m ³	9.455	
				RAZEM	9.455
47	KNR 4-04 d.3. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.46	m ³ m ³	9.455	
				RAZEM	9.455
48	NNRNKB d.3. 202 1025-04 1	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.10*1.45*18+1.10*0.85*12+1.10*1.15*5+1.10*1.20*2+1.20*1.15*6+1.20*1.20*2+1.50*1.45*4+1.20*1.45*4+1.50*1.20*2+1.20*0.85*2+0.85*0.85*0.8*1.45*2+2.65*1.45+1.5*1.45*3-1.1*0.85	m ² m ²	93.830	
				RAZEM	93.830
49	KNR 4-01 d.3. 0711-01 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*11+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.20+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.5+1.20)*2+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3))*0.15	m ² m ²	31.673	
				RAZEM	31.673
50	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor poz.49	m ² m ²	31.673	
				RAZEM	31.673
3.2		Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m2)			
51	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.10+1.30*2.50	m ² m ²	6.190	
				RAZEM	6.190
52	KNR 0-19 d.3. 1024-06 2 analogia	Montaż drzwi stalowych 1.40*2.10+1.30*2.50	m ² m ²	6.190	
				RAZEM	6.190
53	KNR 4-04 d.3. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 6.19*0.10+15.75*0.10	m ³ m ³	2.194	
				RAZEM	2.194
54	KNR 4-04 d.3. 1101-05 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.53	m ³ m ³	2.194	
				RAZEM	2.194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.3. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $((1.40+2.10*2)+(1.30+2.50*2))*0.15$	m ² m ²	1.785	
				RAZEM	1.785
56	KNR 4-01 d.3. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor poz.55	m ² m ²	1.785	
				RAZEM	1.785
3.3		wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m2)			
57	NNRNKB d.3. 202 1025-04 3	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - antywłamaniowe w serwerowni 1.1*0.85	m ² m ²	0.935	
				RAZEM	0.935
58	KNR 4-01 d.3. 0711-01 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.10+0.85*2)*0.15$	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
59	KNR 4-01 d.3. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor poz.58	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
3.4		wymiana witryn i drzwi w wiatrołapie (15,75+2,9=18,65m2)			
60	NNRNKB d.3. 202 1025-05 4 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demontażem istniejącej $2.60*3.15+1.20*3.15*2$	m ² m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
61	NNRNKB d.3. 202 1025-05 4 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demontażem istniejącej wejście z wiatrołapu 2.9	m ² m ²	2.900	
				RAZEM	2.900

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Docieplenie ścian (607m2)				
1.1		Docieplenie ścian nadziemna-cokół				
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35+(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35 = 32.498		
d.1.1						
2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.1 = 32.498		
d.1.1						
3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 12 cm tynk mozaikowy	m ²	(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35 = 22.936		
d.1.1						
4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 15 cm tynk mozaikowy	m ²	(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35 = 9.562		
d.1.1						
5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6*0.35 = 2.100		
d.1.1						
6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	39.90+3.60*2+12.15+26.17+4.05+5.32 = 94.790		
d.1.1						
1.2		Docieplenie ścian szczytowych i osłonowych				
7	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Demontaż i montaż klimatyzatorów, lamp, anten	szt.	6		
d.1.2						
8	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat zabezpieczających okna	szt.	18		
d.1.2						
9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	139+148+74+43+97+38+68 = 607.000		
d.1.2						
10	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.9 = 607.000		
d.1.2						
11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²	139+148+74+43+97+38+68 = 607.000		
d.1.2						
12	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 2 cm	m ²	((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*7+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.2+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.50+1.20)+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3)+(1.4+2.10*2+1.30+2.50*2))*0.27 = 56.471		
d.1.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.1. 2	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie gzymsu i balkonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 5 cm	m ²	(2*5.40+ 20.15*2)* 0.35+1.25* 3.90 = 22.760		
14 d.1. 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	((1.10+1.45* 2)*18+ (1.10+0.85* 2)*7+(1.10+ 1.15*2)*5+ (1.10+1.20* 2)*2+(1.2+ 1.15*2)*6+ 1.20*3*2+ (1.20+1.45* 2)*4+(1.50+ 1.20)+(1.20+ 0.85*2)*2+ 0.85*3+ (0.8+1.45*2) *2+(2.65+ 1.45*2)+ (1.45*2*3+ 1.45*3)+ (1.4+2.10* 2+1.30+ 2.50*2))+2* 5.40+20.15* 2+3*7.40+ 3.70+7.60*3 = 308.950		
15 d.1. 2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	39.90+3.60* 2+12.15+ 26.17+4.05+ 5.32 = 94.790		
16 d.1. 2	KNR AT-05 1653a-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 25 m	m ²	740		
17 d.1. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.16 = 740.000		
18 d.1. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	3		
19 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(1.20*18+ 1.20*7+ 1.20*5+ 1.20*2+ 1.30*6+ 1.30*2+ 1.60*4+ 1.30*4+ 1.60+1.30+ 0.95+0.90* 2+2.75+ 1.55*3)* 0.25+(5.90* 2*2+6.80*2* 2+5.40)* 0.45+2* 11.80*0.50 = 55.453		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	((1.20*18+ 1.20*7+ 1.20*5+ 1.20*2+ 1.30*6+ 1.30*2+ 1.60*4+ 1.20*4+ 1.60+1.30+ 0.95+0.90* 2+2.75+ 1.55*3))* 0.40+(5.90* 2*2+6.80*2* 2+5.40)* 0.60+2* 11.80*0.60+ 11.50*2* 0.60 = 90.900		
1.3		Przełożenie odgromówki				
21 d.1. 3	KNR 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm-wciąganie do rur	m	7.20*8 = 57.600		
22 d.1. 3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	7.20*8 = 57.600		
23 d.1. 3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	7.20*8 = 57.600		
24 d.1. 3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	8		
25 d.1. 3	KNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8		
26 d.1. 3	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
1.4		Wywóz złomu i gruzu				
27 d.1. 4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	55.453*4* 0.001 = 0.222		
28 d.1. 4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	poz.27 = 0.222		
1.5		Wymiana rur i rynien spustowych				
29 d.1. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	5.40*2+ 20.15*2+ 6.70+11.60* 2 = 81.000		
30 d.1. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.40*2+ 3.50+7.50*3 = 40.800		
31 d.1. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	7.70*2+ 3.50+7.80*3 = 42.300		
32 d.1. 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	5.40*2+ 20.15*2+ 6.70+11.60* 2 = 81.000		
33 d.1. 5	analiza indywidualna	Przekonstruowanie podłączenia rur spustowych	szt.	3		
1.6		Logo				
34 d.1. 6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - malowanie loga	m ²	6*1.20+ 4.80*0.70 = 10.560		
1.7		Wywóz złomu i gruzu				
35 d.1. 7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	(0.08*3.14* 81+2*0.06* 3.14*40.8)* 4*0.001 = 0.143		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.1. 7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	poz.35 = 0.143		
Razem dział: Docieplenie ścian (607m2)						
2		Docieplenie stropodachów (415m2)				
37 d.2	KNR 2-21 0101-05 analiza indywidualna	Oczyszczenie stropów z gruzu - 30%	m ³	415*0.30* 0.15 = 18.675		
38 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	18.675+42* 0.08 = 22.035		
39 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	poz.38 = 22.035		
40 d.2	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych metodą dmuchiwania gr. 21 cm np. Granrock	m ²	415		
41 d.2	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.	42		
42 d.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	42		
43 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm - fi 160	szt.	42		
44 d.2	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywietrzaków w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	poz.43 = 42.000		
Razem dział: Docieplenie stropodachów (415m2)						
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
3.1		Wymiana stolarki okiennej (93,83m2)				
45 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	18+12+5+2+ 6+2+4+4+2+ 2+1+2+1 = 61.000		
46 d.3. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	94.548*0.10 = 9.455		
47 d.3. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.46 = 9.455		
48 d.3. 1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	1.10*1.45* 18+1.10* 0.85*12+ 1.10*1.15* 5+1.10* 1.20*2+ 1.20*1.15* 6+1.20* 1.20*2+ 1.50*1.45* 4+1.20* 1.45*4+ 1.50*1.20* 2+1.20* 0.85*2+ 0.85*0.85+ 0.8*1.45*2+ 2.65*1.45+ 1.5*1.45*3- 1.1*0.85 = 93.830		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.3. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	((1.10+1.45*2)*18+ (1.10+0.85*2)*11+ (1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+ (1.20+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+ (1.5+1.20)*2+(1.20+0.85*2)*2+ 0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3))* 0.15 = 31.673		
50 d.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²	poz.49 = 31.673		
3.2		Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m2)				
51 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.40*2.10+ 1.30*2.50 = 6.190		
52 d.3. 2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych	m ²	1.40*2.10+ 1.30*2.50 = 6.190		
53 d.3. 2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	6.19*0.10+ 15.75*0.10 = 2.194		
54 d.3. 2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.53 = 2.194		
55 d.3. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	((1.40+2.10*2)+(1.30+2.50*2))* 0.15 = 1.785		
56 d.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²	poz.55 = 1.785		
3.3		wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m2)				
57 d.3. 3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - antywłamaniowe w serwerowni	m ²	1.1*0.85 = 0.935		
58 d.3. 3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	(1.10+0.85*2)*0.15 = 0.420		
59 d.3. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²	poz.58 = 0.420		
3.4		wymiana witryn i drzwi w wiatrołapie (15,75+2,9=18,65m2)				
60 d.3. 4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demontażem istniejącej	m ²	2.60*3.15+ 1.20*3.15*2 = 15.750		
61 d.3. 4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demontażem istniejącej wejście z wiatrołapu	m ²	2.9		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	IGM wyd.I 1999

Lp.	Wydawnictwo
2	WACETOB wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2001
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
10	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
11	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
12	WACETOB wyd.III 2000
13	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
14	IGM wyd.I 1998

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Docieplenie ścian (607m²)				
1.1		Docieplenie ścian nadziemia-cokół				
1 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 1						
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035		
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 2						
3 d.1.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 12 cm tynk mozaikowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	0.2000		
	1562608	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	0.1228		
	1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	0.3000		
	2350012	tynek mozaikowy	kg	4.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0298		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 3						
4 d.1.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 15 cm tynk mozaikowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	0.2000		
	1562608	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	0.1528		
	1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	0.3000		
	2350012	tynek mozaikowy	kg	4.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35111 39500	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.0298 0.0276		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 4						
5 d.1.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200		
	1554103 1220200 0000000	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 kątownik aluminiowy ochronny' materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.9000 1.1760 1.5000		
	35111 39521	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0007 0.0005		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 5						
6 d.1.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370		
	8990400 1220299 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami' listwa cokołowa' materiały pomocnicze(od M)	kpl. m %	2.5800 1.0500 1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 6						
1.2		Docieplenie ścian szczytowych i osłonowych				
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Demontaż i montaż klimatyzatorów, lamp, anten	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.744*1.60=1.1904=	r-g	1.1904		
	1362099 0000000	-- Materiały -- Wsporniki stalowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	25.0000 1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0017		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 7						
8 d.1.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat zabezpieczających okna	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300		
	1540802 1540000 0000000	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0300 0.0100 2.0000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 8						
9 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 9						
10 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035		
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 10						
11 d.1.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448		
	1552327 1562608 1554103 8990499 3900630 1552328	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST'	kg m ³ kg szt. m ² kg	0.2000 0.1528 10.0300 4.1600 1.1350 0.3000		
	2350012 0000000	sucha mieszanka tynkarska silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.5000 1.5000		
	35111 39521	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0298 0.0276		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 11						
12 d.1.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 2 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1821		
	1552327 1562608 1554103 8990499 3900630 1552328	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST'	kg m ³ kg szt. m ² kg	0.2000 0.0228 10.0300 4.1600 1.6430 0.3000		
	2350012 0000000	sucha mieszanka tynkarska silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.4000 1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35111 39521	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0298 0.0276		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 12						
13 d.1.2	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie gzymsu i balkonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 5 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1821		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	0.2000		
	1562608	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 5 cm	m ³	0.0528		
	1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430		
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	0.3000		
	2350012	sucha mieszanka tynkarska silikonowa	kg	4.4000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111 39521	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0298 0.0276		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 13						
14 d.1.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200		
	1554103	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	0.9000		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny'	m	1.1760		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111 39521	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0007 0.0005		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 14						
15 d.1.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370		
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami'	kpl.	2.5800		
	1220299	listwa cokołowa'	m	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 15						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
16 d.1.2	KNR AT-05 1653a-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 25 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956		
	2600111	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00009		
	8990499	kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0.2292		
	8990489	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	0.2292		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0703		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 16						
17 d.1.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1400		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 17						
18 d.1.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300		
	2600901	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0100		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0010		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0080		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.8200		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 18						
19 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 19						
20 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	5.5500		
	1200250	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0290		
	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0010		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0069		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 20						
1.3		Przełożenie odgromówki				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
21 d.1.3	KNR 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm-wciąganie do rur	m			
	999	-- Robocizna -- 0.3978*0.955=	r-g	0.3799		
	1101099 7590599 0000000	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane wsporniki ściennie materiały pomocnicze(od M)	m szt. %	1.0400 1.0100 2.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 21						
22 d.1.3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m			
	999	-- Robocizna -- 0.1916*0.955=	r-g	0.1830		
	8990499 7598999 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" uchwyty materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	2.1000 2.1000 2.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 22						
23 d.1.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m			
	999	-- Robocizna -- 0.1001*0.955=	r-g	0.0956		
	7580099 0000000	-- Materiały -- rury winidurowe materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 23						
24 d.1.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.1786		
	7590730 0000000	-- Materiały -- złącza uniwersalne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 24						
25 d.1.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4490		
	7590799 0000000	-- Materiały -- złącza materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 25						
26 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 26						
1.4		Wywóz złomu i gruzu				
27 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.8300		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 27						
28 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.036*9=	m-g	0.3240		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 28						
1.5		Wymiana rur i rynien spustowych				
29 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 29						
30 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 30						
31 d.1.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8351		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	2.0700		
	1200250	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0230		
	1342999	uchwyty do rur spustowych powlekany	szf.	0.3300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0028		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 31						
32 d.1.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6507		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	1.9500		
	1200250	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0210		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szf.	2.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0035		
	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0020		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 32						
33 d.1.5	analiza indywidualna	Przekonstruowanie podłączenia rur spustowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.0000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 33						
1.6		Logo				
34 d.1.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - malowanie loga	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.2*20=4=	r-g	4.0000		
	1525110 0000000	-- Materiały -- farba silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3500 1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 34						
1.7		Wywóz złomu i gruzu				
35 d.1.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.8300		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 35						
36 d.1.7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.036*9=	m-g	0.3240		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 36						
2		Docieplenie stropodachów (415m2)				
37 d.2	KNR 2-21 0101-05 analiza indywidualna	Oczyszczenie stropów z gruzu - 30%	m ³			
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.9550		
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0170		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 37						
38 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.4740		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 38						
39 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.036*9=	m-g	0.3240		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 39						
40 d.2	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych metrodą dmuchiwania gr. 21 cm np. Granrock	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907		
	2310499 0000000	-- Materiały -- granulat z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000		
	34212 39521	-- Sprzęt -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0077 0.0089		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 40						
41 d.2	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2291		
	1120300 1200250 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm' Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.5400 0.0420 1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0008		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 41						
42 d.2	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 10 cm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 42						
43 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywiewzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - fi 160	szt.			
	999	-- Robocizna -- 2.96*0.955=	r-g	2.8268		
	6524199 0000000	-- Materiały -- wywiewzaki cylindryczne o śr.160 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1100		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 43						
44 d.2	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywiewzaków w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5573		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1120300 1200250 1330599 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm' Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	1.3600 0.0430 0.0140 1.5000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0019		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 44						
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
3.1		Wymiana stolarki okiennej (93,83m2)				
45 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 45						
46 d.3.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.4740		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 46						
47 d.3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.037*9=	m-g	0.3330		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 47						
48 d.3.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600		
	202x035 202x036 202x037 0000000	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe' kotwy elastyczne kpl.' pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe' materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. dm ³ %	1.0000 7.2500 0.2700 1.5000		
	34212 39521	-- Sprzęt -- Wyciąg szybony elektrycz.1,5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.0500 0.0600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 48						
49 d.3.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100		
	1701106	-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0052		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2360000 1602003 3930000 0000000	ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw' woda z rurociągu' materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0048 0.0266 0.0067 1.5000		
	34412 43211	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g m-g	0.0500 0.0400		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 49	% %			
50 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2860 2.0000		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 50	% %			
3.2		Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m2)				
51 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 51	% %			
52 d.3.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200		
	1344499 1478500 2401299	-- Materiały -- kotwy stalowe' Pianka uszczelniająca poliuretanowa szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego'	szk. dm ³ m ²	5.2900 0.2900 0.6700		
	1571199 0000000 1319992	podkładki pod szyby' materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) drzwi stalowe	szk. % m ²	4.2300 1.5000 1.0000		
	34212 39500	-- Sprzęt -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 52	% %			
53 d.3.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.4740		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem pozycja 53	% %			
54 d.3.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³			
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.037*9=	m-g	0.3330		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 54						
55 d.3.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100		
	1701106	-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0052		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048		
	1602003	piasek do zapraw'	m ³	0.0266		
	3930000	woda z rurociągu'	m ³	0.0067		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0500		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0400		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 55						
56 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190		
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 56						
3.3		wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m2)				
57 d.3.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW - antywłama- niowe w serwerowni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600		
	202x035	-- Materiały -- okno antywłamaniowe	m ²	1.0000		
	202x036	kotwy elastyczne kpl.'	szt.	7.2500		
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe'	dm ³	0.2700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34212	-- Sprzęt -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0.0500		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 57						
58 d.3.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100		
	1701106	-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0052		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048		
	1602003	piasek do zapraw'	m ³	0.0266		
	3930000	woda z rurociągu'	m ³	0.0067		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34412 43211	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t Betoniarzka wolnostoj. 150dm ³	m-g m-g	0.0500 0.0400		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 58						
59 d.3.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - np. śnieżka satynowa kolor	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2860 2.0000		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 59						
3.4		wymiana witryn i drzwi w wiatrołapie (15,75+2,9=18,65m²)				
60 d.3.4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysoko-udarowego PCW wraz z demontażem istniejącej	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.52*1.60=4.032=	r-g	4.0320		
	202x035 202x036 202x037 0000000	-- Materiały -- witryna PCV kotwy elastyczne kpl.' pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe' materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. dm ³ %	1.0000 6.8200 0.2900 1.5000		
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0500		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 60						
61 d.3.4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysoko-udarowego PCW wraz z demontażem istniejącej wejście z wiatrołapu	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.52*1.60=4.032=	r-g	4.0320		
	202x035 202x036 202x037 0000000	-- Materiały -- witryna PCV kotwy elastyczne kpl.' pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe' materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. dm ³ %	1.0000 6.8200 0.2900 1.5000		
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0500		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0600		
Koszty pośrednie od (R, S)			%			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%			
Razem pozycja 61						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Docieplenie ścian nadziemiacokół						
1.2	Docieplenie ścian szczytowych i osłonowych						
1.3	Przełożenie odgromówki						
1.4	Wywóz złomu i gruzu						
1.5	Wymiana rur i rynien spustowych						
1.6	Logo						
1.7	Wywóz złomu i gruzu						
1	Docieplenie ścian (607m ²)						
2	Docieplenie stropodachów (415m ²)						
3.1	Wymiana stolarki okiennej (93,83m ²)						
3.2	Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m ²)						
3.3	wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m ²)						
3.4	wymiana witryn i drzwi w wiatrolapie (15,75+2,9=18,65m ²)						
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4162.5641		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty stalowe ocynkowane	m	59.9040		59.9040							
2.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	829.8060		829.8060							
3.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	8.8800		8.8800							
4.	kątownik aluminiowy ochronny'	m	365.7948		365.7948							
5.	listwa cokołowa'	m	199.0590		199.0590							
6.	drzwi stalowe	m ²	6.1900		6.1900							
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7500		0.7500							
8.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.5880		0.5880							
9.	uchwyty do rur spustowych powlekany	szt.	13.9590		13.9590							
10.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	162.0000		162.0000							
11.	kotwy stalowe'	szt.	32.7451		32.7451							
12.	Wsporniki stalowe	kg	150.0000		150.0000							
13.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1.7951		1.7951							
14.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9.6891		9.6891							
15.	farba silikonowa	kg	3.6960		3.6960							
16.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1800		0.1800							
17.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.5400		0.5400							
18.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	335.5952		335.5952							
19.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST'	kg	215.6187		215.6187							
20.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	7488.7969		7488.7969							
21.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	98.2800		98.2800							
22.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 5 cm	m ³	1.2006		1.2006							
23.	podkładki pod szyby'	szt.	26.1837		26.1837							
24.	piasek do zapraw'	m ³	0.9012		0.9012							
25.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1762		0.1762							
26.	okna i drzwi balkonowe'	m ²	93.8300		93.8300							
27.	witryna PCV	m ²	18.6500		18.6500							
28.	okno antywłamaniowe	m ²	0.9350		0.9350							
29.	kotwy elastyczne kpl.'	szt.	814.2393		814.2393							
30.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe'	dm ³	30.9951		30.9951							
31.	granulat z wełny mineralnej	m ²	435.7500		435.7500							
32.	tynek mozaikowy	kg	129.9920		129.9920							
33.	sucha mieszanka tynkarska silikonowa	kg	1866.1164		1866.1164							
34.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1626		0.1626							
35.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0909		0.0909							
36.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego'	m ²	4.1473		4.1473							
37.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0666		0.0666							
38.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0270		0.0270							
39.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0300		0.0300							
40.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	5.4600		5.4600							
41.	siatka	m ²	103.6000		103.6000							
42.	Siatka z włókna szklanego	m ²	856.0068		856.0068							
43.	woda z rurociągu'	m ³	0.2270		0.2270							
44.	wywietrzaki cylindryczne o śr.160 mm	szt.	42.0000		42.0000							
45.	rury winidurkowe	m	59.9040		59.9040							
46.	wsporniki ścienne	szt.	58.1760		58.1760							
47.	złącza uniwersalne	szt.	8.0000		8.0000							
48.	złącza	szt.	8.0000		8.0000							
49.	uchwyty	szt.	120.9600		120.9600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	kołki rozporowe z wkrętami'	kpl.	489.116 4		489.116 4							
51.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	169.608 0		169.608 0							
52.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3110.87 26		3110.87 26							
53.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	169.608 0		169.608 0							
54.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.9325		
2.	Wyciąg szypowy elektrycz. 1,5t	m-g	8.2433		
3.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1.8559		
4.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	21.6359		
5.	środek transportowy	m-g	2.4018		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	61.8091		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.3175		
8.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.3551		
9.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	52.0220		
				RAZEM	

Słownie: