
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO
ADRES INWESTORA : 89-407 Lutówko 18
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Welter
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Ko(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Ko(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1	DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	DACH - ROBOTY REMONTOWE						
3	MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ						
4	WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ						
5	POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMONTOWE						
6	DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ						
7	ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU						
8	ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU						
9	ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE						
10	TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE						
11	OPASKA - ROBOTY REMONTOWE						
12	ROBOTY MALARSKIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-03 1140-0600	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, z płaskowników lub prętów [20.00]+[12.00 + 2.55 * 2 + 8.10 * 2 + 3.85 + 5.80 + 7.55 + 6.80 + 2.35 + 0.50 + 7.30 + 4.10 + 3.10 + 2.30]	m m	96.95	
				RAZEM	96.95
2 d.1	KNR 4-03 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont [60]	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
3 d.1	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. przewód pionowy o przekroju do 120 mm ² z pręta [3.50 * 6]	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
4 d.1	KNR 4-03 1137-0300	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie [21.00/1]	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
5 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie ławy kominiarskiej [9.90 + 5.15]	m m	15.05	
				RAZEM	15.05
6 d.1	KNR 4-01 0535-0100	Rozebranie pokrcia z blachodachówki [19.98 * 7.58 * 1.16 - [[12.27 * 1.90 * 1.16] + [0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [2.06 * 2.09 * 1.16 * 0.5 + 1.20 * 0.91 * 1.16 + 1.20 * 1.18 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[19.98 * 7.26 * 1.16 - [[6.06 * 1.58 * 1.16 + 3.62 * 1.58 * 1.16] + [0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [1.54 * 0.99 * 1.16 + 1.54 * 1.54 * 1.56 * 1.16 * 0.5 + 1.19 * 1.36 * 1.16 + 1.19 * 1.56 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[[5.63 * 1.16 * 5.68 * 0.5] * 2 + [0.60 * 5.68 * 1.16] * 2] - [[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2]]+[[1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[[2.06 * 1.16 * 2.09 * 0.5 + 1.20 * 1.16 * 0.91 + 1.20 * 1.16 * 1.18 * 0.5] * 2]]+[[1.54 * 1.16 * 0.99 + 1.54 * 1.16 * 1.56 * 0.5 + 1.19 * 1.16 * 1.36 + 1.19 * 1.16 * 1.56 * 0.5] * 2]]+[[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2]]] 0.001	m ² m ² m ²	299.16	
	korekta ob- miaru		m ²	0.00	
				RAZEM	299.16
7 d.1	KNRw 4-01 0443-0100	Wyjęcie ościeżnic - okna dachowe 2szt. i wyłaz 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8 d.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, jedna warstwa [299.16]	m ² m ²	299.16	
				RAZEM	299.16
9 d.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [0.40 * [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.70 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2]]] -0.004	m ² m ² m ²	4.66 -0.00	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	4.66
10 d.1	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych [3.70 * 4 + 2.70 * 4]	m m	25.60	
				RAZEM	25.60
11 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien [6.06 + 10.30 + 3.85 + 4.50 + 1.00 + 12.55 + 1.05 + 0.75 + 3.85 + 0.50]	m m	44.41	
				RAZEM	44.41
12 d.1	KNR 4-01 0430-0200	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk (odzysk desek 30%) [299.16]	m ² m ²	299.16	
				RAZEM	299.16
13 d.1	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. [299.16 * 0.015]	m ³ m ³ m ³	4.49 0.00	
	korekta ob- miaru	0.003			
				RAZEM	4.49
14 d.1	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x35) 4.49	m ³ m ³	4.49	
				RAZEM	4.49
15 d.1	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16 d.1	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów ponad dachem	m ³		

- 4 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów [3.60 + 6.07 + 10.30 + 3.69 + 3.06 + 0.60 + 12.27 + 1.90 + 0.60 * 2]+[1.15 * 2]	m m	 44.99	 44.99
				RAZEM	44.99
27 d.2	NNRNKB 202 0521-02	Przybicie kątownego profilu wentylacyjnego (zabezpieczenie pod łątą - przed ptakami i większymi owadami) 44.99	m ² m ²	 44.99	 44.99
				RAZEM	44.99
28 d.2	KNRw 2-02 1124-0700	Montaż grzebienia wentylacyjnego okapu - wróblówka 44.99	m m	 44.99	 44.99
				RAZEM	44.99
29 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach [19.98 * 7.58 * 1.16 - [[12.27 * 1.90 * 1.16] + [0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [2.06 * 2.09 * 1.16 * 0.5 + 1.20 * 0.91 * 1.16 + 1.20 * 1.18 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[19.98 * 7.26 * 1.16 - [[6.06 * 1.58 * 1.16 + 3.62 * 1.58 * 1.16] + [0.60 * 5.68 * 1.16 + 5.63 * 5.68 * 1.16 * 0.5] + [1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] + [1.54 * 0.99 * 1.16 + 1.54 * 1.56 * 1.16 * 0.5 + 1.19 * 1.36 * 1.16 + 1.19 * 1.56 * 1.16 * 0.5] * 2]]+[[5.63 * 1.16 * 5.68 * 0.5] * 2 + [0.60 * 5.68 * 1.16] * 2] - [[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2]+[[1.80 * 1.80 * 1.16 * 0.5] * 2]+[[2.06 * 1.16 * 2.09 * 0.5 + 1.20 * 1.16 * 0.91 + 1.20 * 1.16 * 1.18 * 0.5] * 2]]+[[1.54 * 1.16 * 0.99 + 1.54 * 1.16 * 1.56 * 0.5 + 1.19 * 1.16 * 1.36 + 1.19 * 1.16 * 1.56 * 0.5] * 2]+[[1.98 * 1.99 * 1.16 * 0.5 + 0.84 * 1.14 * 1.16 + 1.14 * 1.14 * 1.6 * 0.5] * 2] 0.001	m ² m ² m ²	 299.16 0.00	 0.00
	korekta obmiaru			RAZEM	299.16
30 d.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic [1.16 * [3.86 + 1.58 + 2.80 + 1.80 + 1.90 + 1.90 + 5.79]]+[[1.52 + 1.20] * 2 * 1.16 + [1.98 + 1.14] * 2 * 1.16 +[2.04 + 1.20] * 2 * 1.16] 0.004	m m m	 43.84 0.00	 0.00
	korekta obmiaru			RAZEM	43.84
31 d.2	KNRw 2-02 0511-0200	Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsior [11.98 + [2.55 * 2 * 1.16] + 8.10 * 2 * 1.16 + 2.55 * 2 + 2.04 * 2 + 2.09 * 2] 0.002	m m m	 50.05 0.00	 0.00
	korekta obmiaru			RAZEM	50.05
32 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.40 * [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.50 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2]]] -0.004	m ² m ² m ²	 4.50 -0.00	 -0.00
	korekta obmiaru			RAZEM	4.50
33 d.2	NNRNKB 202 0521-0800	Montaż prefabrykowanych pasów usztywniających z blachy ocynkowanej powlekanej [[0.90 * 2 + 0.40 * 2] + [1.03 * 2 + 0.40 * 2] + [1.50 * 2 + 0.40 * 2] + [0.60 * 2 + 0.40 * 2]]	m m	 11.26	 11.26
				RAZEM	11.26
34 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych [6.07 + 10.30 + 3.06 + 0.60 + 12.27+ 0.60 * 2 + 3.60]	m m	 37.10	 37.10
				RAZEM	37.10
35 d.2	KNR 2-22 0702-0500	Montaż łąwy kominiarskiej [9.90 + 5.15]	m m	 15.05	 15.05
				RAZEM	15.05
36 d.2	KNR 0-15 0526-0100	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien dachowych i wylazu. [[0.60 * 2 + 1.20 * 2] * 3]+[0.60 * 4]	m m	 13.20	 13.20
				RAZEM	13.20
37 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 60x120 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
38 d.2	KNR K-06 0240-1400	Montaż kołnierza uszczelniającego - pokrycia dachowe profilowane i faliste dla okien o powierzchni mniejszej lub równej 1,00 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
39 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
40 d.2	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków okapowych - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem [0.14 * 4 * [0.60 * 8 + 2.97 + 3.68]]+[[0.30 * 2 + 0.10] * [1.16 * [0.60 * 39 + 3.90 + 2.41 + 3.40 * 3 + 1.82 + 1.67 + 0.62 + 0.72 + 1.49 + 2.79 + 5.83]]]+[[0.30 * 2 + 0.10] * [0.80 * 1.16 * 6 + 2.12 * 1.16]]+[74.39]	m ² m ²	 130.96	 130.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.001	m ²	0.00	
				RAZEM	130.96
41 d.2	KNR 0-15 0528-0300	Montaż rynien dachowych prefabrykowanych z bazy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm [6.06 + 10.30 + 3.85 + 4.50 + 1.00 + 12.55 + 1.05 + 0.75 + 3.85 + 0.50]	m		
			m	44.41	
				RAZEM	44.41
42 d.2	KNR 0-15 0529-0300	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 10,0 cm [3.70 * 4 + 2.70 * 4]	m		
			m	25.60	
				RAZEM	25.60
43 d.2	KNR 2-31 0606-0100	Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1, 00 m [1.00 * 8]	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
44 d.2	KNR 2 0308-0100	Kominy ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych kl. 350 [0.40 * 1.50 * 1.35 + 0.40 * 0.70 * 1.45]+[0.40 * 0.90 * 1.35]+[0.60 * 0.40 * 1.00]+[0.40 * 1.03 * 1.50] 0.01	m ³		
	korekta ob- miaru		m ³	2.56	
			m ³	0.01	
				RAZEM	2.57
45 d.2	KNR 2-02 0923-0200	Spoinowanie komina, wykonane ręcznie [[0.40 + 1.50] * 2 * 1.35 + [0.40 + 0.70] * 2 * 1.45]+[[0.40 + 0.90] * 2 * 1.35]+[[0.60 + 0.40] * 2 * 1.00]+[[0.40 + 1.03] * 2 * 1.50]	m ²		
			m ²	18.12	
				RAZEM	18.12
46 d.2	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
47 d.3	KNR 5 1207-0400	Wykucie bruzd dla rur elektroinstalacyjnych na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu [3.00 * 6]	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
48 d.3	KNRw 5-08 0107-0300	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach 18	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
49 d.3	KNRw 5-08 0607-0300	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłożu z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm 18	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
50 d.3	KNRw 5-08 0601-0800	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki naciągowe z dwoma łączkami przelotowymi naprzężającymi, osadzone na konstrukcji, 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51 d.3	KNRw 5-08 0601-1300	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki przelotowe pośredniczące, osadzone na konstrukcji, na śruby [136]	szt.		
			szt.	136.00	
				RAZEM	136.00
52 d.3	KNRw 5-08 0606-0200	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym, na uprzednio zainstalowanych wspornikach [12.00 + 2.55 * 2 + 8.10 * 2 + 3.85 + 5.80 + 7.55 + 6.80 + 2.35 + 0.50 + 7.30 + 4.10 + 3.10 + 2.30]+[20.00]	m		
			m	96.95	
				RAZEM	96.95
53 d.3	KNRw 5-08 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych [6]	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
54 d.3	KNRw 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, połączenie drut płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
55 d.3	KNRw 5-08 0314-0400	Montaż puszek odgałęźnych do listew elektroinstalacyjnych na podłożu innym 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
56 d.3	KNRw 5-08 0622-0500	Montaż typowych iglic na dachu z gotowymi kotwami 3	kpl		
			kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
57 d.3	KNRw 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
58 d.3	KNR 5-18 1603-0100	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy. [1]	szt.		
			szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
59 d.3	KNR 5-18 1603-0200	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar następny. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.3	KNR 5-18 1603-0300	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego otokowego lub roboczego. [1]	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.3	KNP 18 1360- 01.06	Aktualizacja dokumentacji, do 20 pakietów elektronicznych (wsuwek) [1]	ukł. ukł.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ			
62 d.4	KNR 0-19 0929-0200	Wymiana okien z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m2 (piwnica) [0.87 * 0.50 * 3] 0.005	m ² m ² m ²	 1.30 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1.30
63 d.4	KNR 0-19 0929-0500	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m2 (87 x 85 x 3 szt , 90 x 85) [0.87 * 0.85 * 3 + 0.90 * 0.85] -0.004	m ² m ² m ²	 2.98 -0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	2.98
64 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 (210 x 85) [2.10 * 0.85] 0.005	m ² m ² m ²	 1.78 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1.78
65 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 (120 x 90 + 70 - z górą trójkątną) [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5]	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
66 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2 (180 x 145 x 2szt) [1.80 * 1.45 * 2]	m ² m ²	 5.22	
				RAZEM	5.22
67 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne z górą trójkątną (210 x 120 + 0,60 - 4szt, 210 x 60 + 0,60 - 2szt) [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.50] * 4]+[[2.10 * 0.60 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]	m ² m ²	 16.38	
				RAZEM	16.38
68 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi balkonowych z PCV (210 x 226 - 2szt, 210 x 190) [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90] -0.002	m ² m ² m ²	 13.48 -0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	13.48
69 d.4	KNRw 2-02 1038-0100	Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90] -0.002	m ² m ² m ²	 13.48 -0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	13.48
70 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych (drzwi stalowe ciepłe) [1.00 * 2.00 * 2]	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
71 d.4	KNNR 2 0302-0700	Osadzenie podokienników wewn. z konglomeratu [2.10 * 7 + 0.87 * 3 + 0.90 + 1.80 * 2 + 1.20]	m m	 23.01	
				RAZEM	23.01
5		POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMNOTOWE			
72 d.5	KNR 4-02 0219-0300	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem mosiężnym. [2]	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.5	KNR 4-02 0221-0200	Wymiana wanny 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.5	KNR 4-02 0223-0300	Wymiana ustępu z miską fajansową typu "kompakt" [1 + 1]	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
75 d.5	KNR 4-01 0428-0300	Rozebranie podłóg białych na wpust [25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]	m ² m ²	 38.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.00	
				RAZEM	38.66
76 d.5	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów	m		
		38.66	m	38.66	
				RAZEM	38.66
77 d.5	KNNR 3 0801-0500	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów. (parkiet)	m ²		
		[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 21.13 + 5.77 + 6.42]	m ²	103.22	
				RAZEM	103.22
78 d.5	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		[7.56 + 7.23 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09]+[1.16 * 0.25 * 3 + 1.16 * 0.18 * 3]	m ²	24.34	
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.00	
				RAZEM	24.34
79 d.5	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m ²		
		[2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m ²	42.54	
				RAZEM	42.54
80 d.5	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		[103.22 * 0.13]+[38.66 * 0.06]+[20.75 * 0.15]	m ³	18.85	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ³	-0.00	
				RAZEM	18.85
81 d.5	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		[0.10 * [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]]+[0.10 * [0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m ³	12.05	
	korekta ob- miaru	0.008	m ³	0.01	
				RAZEM	12.06
82 d.5	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie w piwnicy przegrody wys. 1,0 m	m ³		
		[1.00 * 0.12 * [3.92 + 1.35]]	m ³	0.63	
	korekta ob- miaru	-0.002	m ³	-0.00	
				RAZEM	0.63
83 d.5	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorie	m ³		
		[24.34 * 0.02 + 42.54 * 0.02 + 18.85 + 12.06 + 0.63]	m ³	32.88	
	korekta ob- miaru	0.002	m ³	0.00	
				RAZEM	32.88
84 d.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		32.88	m ³	32.88	
				RAZEM	32.88
85 d.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³		
		[32.88]*20	m ³	657.60	
				RAZEM	657.60
86 d.5	KSNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (posadzki na gruncie)	m ²		
		[[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]]+[[0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m ²	120.52	
				RAZEM	120.52
87 d.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym , z betonu B10.	m ³		
		[0.10 * [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]]+[0.10 * [0.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]	m ³	12.05	
	korekta ob- miaru	0.008	m ³	0.01	
				RAZEM	12.06
88 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.gr. 0,5 mm szerokiej poziome podpo- sadzkowe (x2)	m ²		
		[[9.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]]+[2.09]	m ²	41.15	
				RAZEM	41.15
89 d.5	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa.(gr. 10 cm)	m ²		
		41.15	m ²	41.15	
				RAZEM	41.15
90 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. (piwnica)	m ²		
		41.15	m ²	41.15	
				RAZEM	41.15
91 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x4)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[41.15]*3	m ²	123.45	
				RAZEM	123.45
92 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.(ogrzew. podłogowe - dodać plastifikator) [[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]+[21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09] 0.004	m ² m ² m ²	 164.72 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	164.72
93 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x3) [[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]]+[21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09] 329.444	m ² m ² m ²	 164.72 329.44	
	korekta ob- miaru			RAZEM	494.16
94 d.5	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi [21.13 + 7.56 + 7.23 + 5.77 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09]	m ² m ²	 56.16	
				RAZEM	56.16
95 d.5	NNRNKB 202 2807-0500	Posadzki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. 56.16	m ² m ²	 56.16	
				RAZEM	56.16
96 d.5	KNNR 2 1206-0400	Listwy przyściennie z PCV (posadzki z płytek) [[6.67 * 2 + 3.94 * 2 + 0.12 * 2 - 0.80 * 2] + [1.84 * 2 + 3.96 * 2 + 0.49 * 2 + 0.30 * 2 - [0.90 + 0.80 + 1.00]] + [2.10 * 2 + 2.80 * 2 - [0.80 + 1.00]] + [3.21 * 2 + 2.00 * 2 - [0.80 * 2 + 0.90]] + [1.45 * 2 + 1.96 * 2 + 0.30 * 2 - [1.00 + 0.90]] + [1.64 * 2 + 1.00 * 2 - 0.80 * 2] + [1.64 * 2 + 0.90 * 2 - 0.80] + [1.80 * 2 + 1.16 - [0.80 * 2]]]	m m	 62.90	
				RAZEM	62.90
97 d.5	KNR 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej [2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m ² m ²	 42.54	
				RAZEM	42.54
98 d.5	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi. [2.00 * [4.04 + 2.02 + 3.51 + 2.10 + 0.12 * 2] + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00 + 2.00 * [[1.00 * 2 + 1.64 * 2] -0.80 * 2.00] + 2.00]	m ² m ²	 42.54	
				RAZEM	42.54
99 d.5	KNR 0-12 0829-0500	Licowanie ścian płytkami ceram. na klej. 42.54	m ² m ²	 42.54	
				RAZEM	42.54
100 d.5	NNRNKB 202 2810-0501	Oklładziny z płytek ceram. na zaprawie klejowej. (schody) [1.16 * 0.25 * 3 + 1.16 * 0.18 * 3] 0.004	m ² m ² m ²	 1.50 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1.50
101 d.5	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. [0.25 * 3 + 0.18 * 3]	m m	 1.29	
				RAZEM	1.29
102 d.5	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych bezklejowych, dodać podkład izolacyjny pod panele gr. 3mm [30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 25.84]+[25.84 + [[6.04 + 0.30 + 2.10] * 1.40 + 1.00 * 1.00]] 0.004	m ² m ² m ²	 134.40 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	134.40
103 d.5	NNRNKB 202 2809-0500	Listwa wykańczająca progowa [0.80 * 10 + 0.90 * 2]+[0.80]	m m	 10.60	
				RAZEM	10.60
6		DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ			
104 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Uzupełnienie braków w izolacji z wełny mineralnej stropu poddasza nieużytkowego - 30% (typu URSA DF40 gr. 15 cm) [[5.60 * 3.60 + 3.10 * 4.46] * 0.3] 0.004	m ² m ² m ²	 10.20 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	10.20
105 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Dodatkowe izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego (typu URSA DF40) [[5.60 * 3.60 + 3.10 * 4.46]] 0.004	m ² m ² m ²	 33.99 0.00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	33.99
106 d.6	KNR 0-23 2613-0100	Ocieplenie ścian działowych poddasza płytami fasadowymi z wełny mineralnej gr. 15 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (typu URSA VENTO 34)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	$[1.80 * [5.55 + 5.91] + 1.90 * [2.45 * 2 + 1.57 + 4.25] + 2.50 * [6.07 + 6.22 + 2.22]]$ -0.001	m ² m ²	77.27 -0.00	
				RAZEM	77.27
107 d.6	KNR 0-23 2613-0400	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian [310]	szt. szt.	 310.00	
				RAZEM	310.00
7		ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU			
108 d.7	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drtzi folią malarską $[0.87 * 0.85 * 3 + [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5] + 2.10 * 0.85 + 0.90 * 0.85 + [2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 4 + 1.80 * 1.45 * 2 + [2.10 * 0.60 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2] + [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90 + 1.00 * 2.00 * 2]$	m ² m ²	 45.35	
				RAZEM	45.35
109 d.7	KNR 19-01 0628-0200	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu. $[0.50 * [1.58 + 6.73]]$ 0.005	m ² m ² m ²	 4.16 0.00	
				RAZEM	4.16
110 d.7	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie parapetów z płytek ceramicznych $[0.20 * [0.87 * 3 + 0.90]] + [0.20 * [2.10 * 3 + 0.90]] + [0.20 * [1.20 * 2]] + [0.20 * [2.10 * 3]] + [0.20 * [1.80 * 2]] + [0.20 * [1.20 * 2]]$ -0.002	m ² m ² m ²	 5.08 -0.00	
				RAZEM	5.08
111 d.7	KNRw 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/ (pod nowym dachem) $[0.15 * 0.24 * [18.78 * 2 + 1.16 * [1.58 + 2.82 + 1.90] + 2.10 + 1.16 * [4.04 + 5.92] + 8.92]]$ 0.002	m ³ m ³ m ³	 2.43 0.00	
				RAZEM	2.43
112 d.7	KNRw 4-01 0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogaszone/.w jednym miejscu do 1 m2 $[0.15 * [18.78 * 2 + 1.16 * [1.58 + 2.82 + 1.90] + 2.10 + 1.16 * [4.04 + 5.92] + 8.92]]$ 0.004	m ² m ² m ²	 10.12 0.00	
				RAZEM	10.12
113 d.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nadającej się do użytku $[0.25 * 4.50 + 0.60 * 1.00 * 0.5 * 2]$ 0.005	m ² m ² m ²	 1.72 0.00	
				RAZEM	1.72
114 d.7	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (okna poddasza) $[12.06 * 2.27 + 5.17 * 3.06 * 0.5 + 3.59 * 3.06 + 3.29 * 1.11 + 3.29 * 1.95 * 0.5 - [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90]] + [1.58 * 2.44 + 1.58 * 0.94 * 0.5 - [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5]] + [2.82 * 2.44 + 2.82 * 1.64 * 0.5 - [1.00 * 2.00]] + [8.92 * 2.85 - [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]] + [1.90 * 2.27 + 1.90 * 1.11 * 0.5] + [6.06 * 3.38 + 6.73 * 2.44 - [2.10 * 0.85]] + [5.98 * 3.56 - [1.71 * 0.83 * 0.5 + 1.00 * 2.00 + 1.90 * 0.34 + 2.13 * 0.19]] + [5.98 * 2.86 + 6.29 * 3.38 - [1.80 * 1.45 * 2]] + [6.51 * 2.27 - [[2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 2]] + [0.30 * 0.60 * 3 + 0.60 * 1.00 * 0.5 * 2]$ 0.002	m ² m ² m ²	 169.84 0.00	
				RAZEM	169.84
115 d.7	KNR 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją typu Atlas Uni grunt, jednokrotne [169.84]	m ² m ²	 169.84	
				RAZEM	169.84
116 d.7	KNR 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwyokołowej $[12.27 + 6.51] + [6.06 + 6.73 + 2.33 + 1.45] + [[2.82 - 1.00] + 8.92 + 1.90] + [3.52 + 1.68]$	m m	 53.19	
				RAZEM	53.19
117 d.7	KNR 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (gr. 15 cm) (EPS fasada/frez) [169.84]	m ² m ²	 169.84	
				RAZEM	169.84
118 d.7	KNR 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $[0.30 * [[2.10 + 2.26 * 2] * 2 + [2.10 + 1.90 * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.70 + 0.90 * 1.16]] + [0.30 * [1.00 + 2.00 * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2]] + [0.30 * [[2.10 + 0.85 * 2] + [1.00 + 2.00 * 2]] + [0.30 * [[1.80 + 1.45 * 2] * 2]] + [0.30 * [[1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2]] + [0.30 * 0.60 * 4]$ -0.01	m ² m ² m ²	 19.59 -0.01	
				RAZEM	19.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.7	KNR 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [680]	szt. szt.	 680.00	 RAZEM 680.00
120 d.7	KNR 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [2.44 * 2 + 2.85 * 2 + 2.27 * 2 + 3.38] + [0.87 + 0.85 * 2] * 3 + [0.90 + 0.85 * 2] + [2.10 + 2.26 * 2] * 2 + [2.10 + 1.90 * 2] + [1.20 * 2 + 0.70 + 0.90 * 1.16] + [1.00 + 2.00 * 2] + [1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2 + [2.10 + 0.85 * 2] + [1.00 + 2.00 * 2] + [1.80 + 1.45 * 2] * 2 + [1.20 * 2 + 0.60 * 1.42 * 2] * 2 + [0.60 * 4]	m m	 94.11	 RAZEM 94.11
121 d.7	KNR 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach [169.84]	m ² m ²	 169.84	 RAZEM 169.84
122 d.7	KNR 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 19.58	m ² m ²	 19.58	 RAZEM 19.58
123 d.7	KNR 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 189.42	m ² m ²	 189.42	 RAZEM 189.42
124 d.7	KNR 0-23 0931-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego typu ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [169.84]	m ² m ²	 169.84	 RAZEM 169.84
125 d.7	KNR 0-23 0931-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ościeżach o szerokości do 30 cm 19.58	m ² m ²	 19.58	 RAZEM 19.58
126 d.7	NNRNKB 202 0541-01 korekta ob- miaru	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej . - parapety zewnętrzne [0.35 * [0.87 * 3 + 0.90]] + [0.35 * [2.10 * 3 + 0.90]] + [0.35 * [2.1 * 2]] + [0.35 * [2.10 * 3]] + [0.35 * [1.80 * 2]] + [0.35 * [1.20 * 2]] 0.006	m ² m ² m ²	 9.52 0.01	 RAZEM 9.53
127 d.7	KNRw 4-03 0602-0300	Wymiana opraw do przykręcania w podłożu z cegły 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
128 d.7	NNRNKB 202 1624-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m [169.84]	m ² m ²	 169.84	 RAZEM 169.84
8 ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU					
129 d.8	KNR 4-01 0701-0600 korekta ob- miaru	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach [0.32 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 8.92 + 12.27 + 6.51 + 3.52 + 1.68]] + [0.58 * 2.33] 0.002	m ² m ² m ²	 16.48 0.00	 RAZEM 16.48
130 d.8	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [16.48 * 0.02]	m ³ m ³	 0.33	 RAZEM 0.33
131 d.8	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15) [0.33]*20	m ³ m ³	 6.60	 RAZEM 6.60
132 d.8	KNNR 1 0303-0100 korekta ob- miaru	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (odkrywanie fundamentów) [1.00 * 1.41 * [5.98 * 2 + 8.92]] + [0.80 * 1.00 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 2.82 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] -0.003	m ³ m ³ m ³	 59.11 -0.00	 RAZEM 59.11
133 d.8	KNNR 1 0317-0300	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia 59.11	m ³ m ³	 59.11	 RAZEM 59.11
134 d.8	KNRw 2-01 0228-0200	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III 59.11	m ³ m ³	 59.11	 RAZEM 59.11
135 d.8	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien folią malarską [0.87 * 0.55 * 3]	m ² m ²	 1.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.00	
				RAZEM	1.44
136 d.8	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie [[0.32 + 1.00] * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] + [[0.88 + 1.41] * [8.92 + 5.98] + 0.58 * 2.32 + 0.41 * 0.88 + 1.45 * 0.88 * 0.5]	m ²	81.70	
	korekta ob- miaru	0.008	m ²	0.01	
				RAZEM	81.71
137 d.8	KNR 23 2612- 0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropo-nowych do ścian (gr. 10 cm)	m ²		
		81.71	m ²	81.71	
				RAZEM	81.71
138 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		[327]	szt.	327.00	
				RAZEM	327.00
139 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		81.71	m ²	81.71	
				RAZEM	81.71
140 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami (cokół)	m ²		
		[0.32 * [6.06 + 6.73 + 1.58 + 6.51 + 1.90 + 6.29 + 1.68 + 3.52]] + [0.88 * [8.92 + 5.98] + 0.58 * 2.32 + 0.41 * 0.88 + 1.45 * 0.88 * 0.5]	m ²	26.42	
	korekta ob- miaru	0.007	m ²	0.01	
				RAZEM	26.43
141 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Przymocowanie drugiej warstwy siatki za pomocą dybli do ścian (dyble z trzpieniem meta- lowym)	szt.		
		[106]	szt.	106.00	
				RAZEM	106.00
142 d.8	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m ²		
		26.43	m ²	26.43	
				RAZEM	26.43
143 d.8	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny ty- pu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²		
		26.43	m ²	26.43	
				RAZEM	26.43
144 d.8	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m ²		
		26.43	m ²	26.43	
				RAZEM	26.43
9		ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE			
145 d.9	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału	m		
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
146 d.9	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		[0.20 * [2.82 * 2.33 + 1.59 * 0.36]] + [0.30 * 0.20 * [2.99 + 1.59]] + [0.20 * [1.23 * 1.69 + 1.23 * 1.58 * 1.42] + [0.15 * 0.30 * 0.5] * 1.23 * 1.58] + [0.25 * 1.40 * [1.23 + 3.21]]	m ³	4.27	
	korekta ob- miaru	-0.009	m ³	-0.01	
				RAZEM	4.26
147 d.9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.26	m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
148 d.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³		
		[4.26]*20	m ³	85.20	
				RAZEM	85.20
149 d.9	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	m ³		
		[0.30 * 0.90 * [[2.99 + 1.59] + [1.23 * 2 + 3.21]]]	m ³	2.77	
	korekta ob- miaru	0.002	m ³	0.00	
				RAZEM	2.77
150 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w wykopie	m ³		
		2.77	m ³	2.77	
				RAZEM	2.77
151 d.9	KNRw 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej (schody do kancelarii)	m ³		
		[0.25 * 1.03 * [1.23 + 1.69] + 0.25 * 1.03 * 0.5 * 1.59]	m ³	0.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	0.003	m ³	0.00	
				RAZEM	0.96
152 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - zasypanie komór pod schody zew. [0.30 * [2.69 * 1.59 + 2.33 * 1.23]]+[1.03 * 0.98 * 1.69 + [1.03 * 0.5] * 0.98 * 1.58]	m ³		
	korekta ob- miaru	-0.006	m ³ m ³	4.65 -0.01	
				RAZEM	4.64
153 d.9	KNR 2-02 0218-0100	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu. (dodać - zbro- jenie włóknami stalowymi 30kg/m3) [0.15 * [1.59 * 2.69 + 1.23 * 2.33] + 0.15 * 0.30 * [2.99 + 1.59] + 0.10 * 0.50 * [2.69 + 1.59]]+ [0.15 * [1.23 * 1.69] + [0.10 * [1.23 * 1.58 * 1.42] + 0.15 * 0.30 * 1.23 * 0.5 * 6]]	m ³ m ³ m ³	2.25 -0.00	
	korekta ob- miaru	-0.005			
				RAZEM	2.25
154 d.9	KNRw 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania (balustrada schodowa)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
155 d.9	KNR 2-02 0904-0100	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie - (ściany schodów)	m ²		
	korekta ob- miaru	[1.19 * [1.23 + 1.69] + 1.19 * 1.58 * 0.5] -0.005	m ² m ²	4.41 -0.00	
				RAZEM	4.41
156 d.9	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi	m ²		
	korekta ob- miaru	[1.59 * 2.69 + 1.23 * 2.33 + 0.30 * 2.99 + 0.30 * 1.59 + 0.15 * 2.99 + 0.15 * 1.89]+[1.23 * 1.69 + 0.30 * 1.23 * 6 + 0.15 * 1.23 * 6] 0.001	m ² m ² m ²	14.65 0.00	
				RAZEM	14.65
157 d.9	NNRNKB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozo odporne)	m ²		
		14.65	m ²	14.65	
				RAZEM	14.65
158 d.9	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		[2.82 -1.00]	m	1.82	
				RAZEM	1.82
159 d.9	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi.(schody do kancelarii)	m ²		
	korekta ob- miaru	[1.23 * [1.19 - 0.30] + 1.69 * 1.19 + 1.58 * 1.19 * 0.5] 0.004	m ² m ²	4.05 0.00	
				RAZEM	4.05
160 d.9	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny ty- pu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²		
		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
10		TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE			
161 d.1 0	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m ²		
	korekta ob- miaru	[0.32 * [6.86 + 1.74 * 2]] 0.001	m ² m ²	3.31 0.00	
				RAZEM	3.31
162 d.1 0	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek tarasu z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m ²		
	korekta ob- miaru	[6.86 * 1.74 + [0.15 * 2.10 * 2]]+[0.10 * [6.86 + 0.15 * 4 - 2.10 * 2]] 0.008	m ² m ² m ²	12.89 0.01	
				RAZEM	12.90
163 d.1 0	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	korekta ob- miaru	[[3.31 + 12.90] * 0.02] -0.004	m ³ m ³	0.32 -0.00	
				RAZEM	0.32
164 d.1 0	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³		
		0.32	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.1 0	KNR BC-02 0201-0100	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
	korekta ob- miaru	$[6.86 * 1.74 + [0.15 * 2.10 * 2]]$ 0.004	m ² m ²	12.57 0.00	
				RAZEM	12.57
166 d.1 0	KNR BC-02 0201-0200	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych	m ²		
	korekta ob- miaru	$[0.32 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.001	m ² m ²	3.31 0.00	
				RAZEM	3.31
167 d.1 0	KNR 4-01 0728-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III, ścian, w jednym miejscu do 1 m2	m ²		
		3.31	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
168 d.1 0	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (opierzenie tarasu).	m ²		
	korekta ob- miaru	$[0.25 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.005	m ² m ²	2.58 0.00	
				RAZEM	2.58
169 d.1 0	ZKNR C-1 0309-0100	Zwilżenie podłoża przed wykonaniem izolacji	m ²		
		$[12.57 + 3.31]$	m ²	15.88	
				RAZEM	15.88
170 d.1 0	ZKNR C-1 0309-0600	Wyrównanie podłoża z równoczesnym wykonaniem izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na podłożu poziomym od góry przeciw przesączeniu wody	m ²		
		15.88	m ²	15.88	
				RAZEM	15.88
171 d.1 0	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m ²		
		12.57	m ²	12.57	
				RAZEM	12.57
172 d.1 0	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m ²		
	korekta ob- miaru	$[0.32 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.001	m ² m ²	3.31 0.00	
				RAZEM	3.31
173 d.1 0	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²		
		3.31	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
174 d.1 0	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m ²		
		3.31	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
175 d.1 0	KNNR 3 0801-0300	Zerwanie posadzek (balkon)	m ²		
	korekta ob- miaru	$[6.86 * 1.74 + 0.15 * 2.10]$ -0.001	m ² m ²	12.25 -0.00	
				RAZEM	12.25
176 d.1 0	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	korekta ob- miaru	$[0.25 * [1.74 * 2 + 6.86]]$ 0.005	m ² m ²	2.58 0.00	
				RAZEM	2.58
177 d.1 0	KNR 2-02 0406-0700	Wzmocnienie stropu drewnianego balkonu - belki 14x14 cm	m ³		
	korekta ob- miaru	$[0.14 * 0.14 * 1.80 * 7]$ 0.003	m ³ m ³	0.25 0.00	
				RAZEM	0.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1 0	KNRw 5-08 0701-0400	Montaż konstrukcji wsporczych, przykręcanych - wieszak belki stropowej WB	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
179 d.1 0	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²		
		$[0.14 * 4 * 2.75 * 4] + [0.14 * 4 * [1.80 * 15]]$	m ²	21.28	
				RAZEM	21.28
180 d.1 0	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m ²		
		$[6.86 * 1.74 + 0.15 * 2.10]$	m ²	12.25	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ²	-0.00	
				RAZEM	12.25
181 d.1 0	KNR 4-01 0417-0300	Demontaż i ponowny montaż balustrady stalowej balkonu	m		
		$[6.86 + 1.74 * 2]$	m	10.34	
				RAZEM	10.34
11		OPASKA - ROBOTY REMONTOWE			
182 d.1 1	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		$[0.50 * [[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [1.00 * 5.98 + 1.89 * 2.61]$	m ²	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m ²	0.00	
				RAZEM	37.25
183 d.1 1	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$[[[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [5.00]]$	m	57.67	
				RAZEM	57.67
184 d.1 1	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$[37.25 * 0.06]$	m ³	2.24	
	korekta ob- miaru	0.005	m ³	0.00	
				RAZEM	2.24
185 d.1 1	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x20)	m ³		
		$[2.24] * 20$	m ³	44.80	
				RAZEM	44.80
186 d.1 1	KNNR 6 0101-0800	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości opaski i chodnika, w gruntach kategorii III, IV	m ²		
		$[0.50 * [[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [1.00 * 5.98 + 1.89 * 2.61]$	m ²	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m ²	0.00	
				RAZEM	37.25
187 d.1 1	KNR 2-01 0307-0200	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość 50 m (kat.gr.III)	m ³		
		$[37.25 * 0.20]$	m ³	7.45	
				RAZEM	7.45
188 d.1 1	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$[[[0.50 + 12.27 + 1.90 + 6.51 + 0.50] + [8.92 + 0.50] + [0.50 + 3.52 + 1.68 + 0.50] + [0.50 + 6.06 + 1.58 + 0.50 + 6.73]] + [5.00]]$	m	57.67	
				RAZEM	57.67
189 d.1 1	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m		
		57.67	m	57.67	
				RAZEM	57.67
190 d.1 1	KNNR 6 0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (frakcja 0 - 31,5 mm)	m ²		
		37.25	m ²	37.25	
				RAZEM	37.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1 1	KNNR 6 0502-0200	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
		37.25	m ²	37.25	
				RAZEM	37.25
192 d.1 1	KNR 2-01 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		[0.50 * 57.67]	m ²	28.84	
	korekta ob- miaru	0.005	m ²	0.00	
				RAZEM	28.84
193 d.1 1	KNR 2-23 0306-0200	Montaż wycieraczki metalowej ocynkowanej ogniowo w fundamencie betonowym.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		ROBOTY MALARSKIE			
194 d.1 2	KNNRw 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		[[30.85 + 18.44 + 11.28 + 9.33 + 7.56 + 7.23 + 5.77]] + [25.84 + [(6.04 + 0.30 + 2.10) * 1.40 + 1.00 * 1.00]] + [21.13 + 6.42 + 2.84 + 1.64 + 1.48 + 2.09] + [9.70 + 9.10 + 12.30 + 7.96]	m ²	203.78	
	korekta ob- miaru	0.004	m ²	0.00	
				RAZEM	203.78
195 d.1 2	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drzwí folią malarską	m ²		
		[0.87 * 0.85 * 3 + [1.20 * 0.90 + 1.20 * 0.70 * 0.5] + 2.10 * 0.85 + 0.90 * 0.85 + [2.10 * 1.20 + 2.10 * 0.60 * 0.5] * 4 + 1.80 * 1.45 * 2 + [2.10 * 0.60 + 0.60 * 0.60 * 0.5] * 2] + [2.10 * 2.26 * 2 + 2.10 * 1.90 + 1.00 * 2.00 * 2]	m ²	44.45	
				RAZEM	44.45
196 d.1 2	KNNRw 3 1003-0700	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlo- waniem nierówności.	m ²		
		[[5.65 * 5.46] + [2.80 * [5.65 * 2 + 5.46 * 2] - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 2.26]] + [3.48 * 5.30] + [2.80 * [3.48 * 2 + 5.30 * 2] - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 2.26]] + [3.17 * 3.56 + 2.80 * [3.17 * 2 + 3.56 * 2] - 0.80 * 2.00 + [2.62 * 3.56] + 2.80 * [2.62 * 2 + 3.56 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.02 * 3.78 + [2.80 - 2.00] * [2.02 + 4.04 + 3.51 + 2.10]] + [3.82 * 4.08 + 5.93 * 2.80 + 2.30 * 1.19 + 2.30 * 0.60 * 0.5] + 2.80 * [3.82 + 4.08 + 3.13 + 1.64 + 8.23 + 1.19 + 2.38 + 5.11] - [0.90 * 2.00 + 1.60 * [4.88 + 3.82]] + [1.84 * 3.96] + 2.80 * [1.84 * 2 + 3.96 * 2 + 0.49 * 2] + [2.10 * 2.79] + 2.80 * [2.10 * 2 + 2.79 * 2] - 0.80 * 2.00] + [1.79 + 0.75] * 1.16 + 2.64 * [1.79 * 2 + 1.16 + 0.75 * 2] + [0.75 * 0.72 * 0.5 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.10 * 2.71 * 1.16] + [1.75 * 1.43 * 0.5 + 2.71 * 1.69 + 2.71 * 1.56 * 0.5] * 2 + 2.10 * 1.69] + [6.67 * 3.94] + 2.64 * [6.67 * 2 + 3.94 * 2] + [3.21 * 2.00] + 2.64 * [3.21 * 2 + 2.00 * 2] - [0.80 * 2.00] * 2 + [1.45 * 1.96] + 2.64 * [1.45 * 2 + 1.96 * 2] - [0.90 * 2.00] + [1.64 * 1.00] + [2.64 - 2.00] * [1.64 * 2 + 1.00 * 2] - [0.80 * 2.00] + [1.64 * 0.90] + [2.64 - 2.00] * [1.64 * 2 + 0.90 * 2] + [6.69 * 0.70 * 1.16] * 2 + [0.68 * 0.70 * 1.16 * 0.5] * 2 + [1.11 * 1.16 * 1.40 + 0.68 * 1.16 * 1.40 * 0.5] + 2.60 * [8.44 * 2 + 1.40 * 2] + [1.40 * 0.35 * 0.5] * 2 - 2.10 * 2.60] + [5.82 * 2.2 * 1.16] * 2 + 1.80 * 5.82 * 2 + [4.44 * 1.80 + 4.44 * 1.16 * 0.5] * 2 - [0.80 * 2.00 + 2.10 * 1.90]]	m ²	742.33	
	korekta ob- miaru	0.007	m ²	0.01	
				RAZEM	742.34
197 d.1 2	KNNRw 3 1003-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych podłóży gipso- wych.	m ²		
		742.34	m ²	742.34	
				RAZEM	742.34
198 d.1 2	NNRNKB 202 1520-0300	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrz- nych. malowanie sufitów (piwnice)	m ²		
		[5.98 * 1.20 + 3.25 * 2.80 + 3.25 * 3.92 + 2.10 * 3.92]	m ²	37.25	
	korekta ob- miaru	0.002	m ²	0.00	
				RAZEM	37.25
199 d.1 2	NNRNKB 202 1520-0600	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrz- nych. malowanie ścian	m ²		
		[[2.20 * [5.98 * 2 + 1.20 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.20 * [3.25 * 2 + 2.80 * 2] - 0.80 * 2.00] + [2.20 * [3.25 * 2 + 3.92 * 2] + 1.00 * [3.92 * 2 + 1.35 * 2]] + [2.20 * [2.10 * 2 + 3.92 * 2] - 0.80 * 2.00] + [1.96 * 2.20 * 0.5 * 2]	m ²	126.30	
				RAZEM	126.30
200 d.1 2	KNNRw 4-01 1215-0700	Sprzątanie podłóg po robotach malarskich	m ²		
		203.78	m ²	203.78	
				RAZEM	203.78

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-03 1140-0600	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, z płaskowników lub prętów	m	96.95		
2 d.1	KNR 4-03 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont	szt.	60.00		
3 d.1	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. przewód pionowy o przekroju do 120 mm ² z pręta	m	21.00		
4 d.1	KNR 4-03 1137-0300	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie	szt.	21.00		
5 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie ławy kominiarskiej	m	15.05		
6 d.1	KNR 4-01 0535-0100	Rozebranie pokrcia z blachodachówki	m ²	299.16		
7 d.1	KNRw 4-01 0443-0100	Wyjęcie ościeżnic - okna dachowe 2szt. i wylaz	szt.	3.00		
8 d.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, jedna warstwa	m ²	299.16		
9 d.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.66		
10 d.1	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych	m	25.60		
11 d.1	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien	m	44.41		
12 d.1	KNR 4-01 0430-0200	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk (odzysk desek 30%)	m ²	299.16		
13 d.1	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³	4.49		
14 d.1	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x35)	m ³	4.49		
15 d.1	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m.	szt.	8.00		
16 d.1	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów ponad dachem	m ³	2.57		
17 d.1	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.57		
18 d.1	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³	2.57		
Razem dział: DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		DACH - ROBOTY REMONTOWE				
19 d.2	KNRw 3 0503-0100	Nabitki na krokwie z krawędziaków (14x10)	m	410.28		
20 d.2	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje z wełny mineralnej układanej na sucho jednowarstwowo pomiędzy krokwiami. (uzupełnienie istniejącej izolacji gr. 15 cm - 20%)	m ²	48.14		
21 d.2	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje z wełny mineralnej układanej na sucho jednowarstwowo pomiędzy krokwiami.. (pogrubienie izolacji o 10 cm)	m ²	240.70		
22 d.2	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (deski strugane na przylgę - okapy)	m ²	74.39		
23 d.2	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (pozostała część dachu minus 30% z odzysku)	m ²	157.34		
24 d.2	KNRw 2-02 0501-0100	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	299.16		
25 d.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	299.16		
26 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	44.99		
27 d.2	NNRNKB 202 0521-02	Przybicie kątownego profilu wentylacyjnego (zabezpieczenie pod łatą - przed ptakami i większymi owadami)	m ²	44.99		
28 d.2	KNRw 2-02 1124-0700	Montaż grzebienia wentylacyjnego okapu - wróblówka	m	44.99		
29 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	299.16		
30 d.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	43.84		
31 d.2	KNRw 2-02 0511-0200	Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	50.05		
32 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	4.50		
33 d.2	NNRNKB 202 0521-0800	Montaż prefabrykowanych pasów usztywniających z blachy ocynkowanej powlekanej	m	11.26		
34 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	37.10		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.2	KNR 2-22 0702-0500	Montaż ławy kominiarskiej	m	15.05		
36 d.2	KNR 0-15 0526-0100	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien dachowych i wylazu.	m	13.20		
37 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 60x120	m ²	2.00		
38 d.2	KNR K-06 0240-1400	Montaż kołnierza uszczelniającego - pokrycia dachowe profilowane i faliste dla okien o powierzchni mniejszej lub równej 1,00 m ²	szt.	2.00		
39 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.	1.00		
40 d.2	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków okapowych - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²	130.96		
41 d.2	KNR 0-15 0528-0300	Montaż rynien dachowych prefabrykowanych z bazy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm	m	44.41		
42 d.2	KNR 0-15 0529-0300	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 10,0 cm	m	25.60		
43 d.2	KNR 2-31 0606-0100	Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,00 m	m	8.00		
44 d.2	KNR 2 0308-0100	Kominy ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych kl. 350	m ³	2.57		
45 d.2	KNR 2-02 0923-0200	Spoinowanie komina, wykonane ręcznie	m ²	18.12		
46 d.2	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m.	szt.	4.00		
Razem dział: DACH - ROBOTY REMONTOWE						
3	MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ					
47 d.3	KNR 5 1207-0400	Wykucie bruzd dla rur elektroinstalacyjnych na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu	m	18.00		
48 d.3	KNRw 5-08 0107-0300	Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach	m	18.00		
49 d.3	KNRw 5-08 0607-0300	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłożu z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm	m	18.00		
50 d.3	KNRw 5-08 0601-0800	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprzężającymi, obsadzone na konstrukcji,	szt.	6.00		
51 d.3	KNRw 5-08 0601-1300	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki przelotowe pośredniczące, obsadzone na konstrukcji, na śruby	szt.	136.00		
52 d.3	KNRw 5-08 0606-0200	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym, na uprzednio zainstalowanych wspornikach	m	96.95		
53 d.3	KNRw 5-08 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	6.00		
54 d.3	KNRw 5-08 0619-0600	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, połączenie drut płaskownik	szt.	6.00		
55 d.3	KNRw 5-08 0314-0400	Montaż puszek odgałęźnych do listew elektroinstalacyjnych na podłożu innym	szt.	6.00		
56 d.3	KNRw 5-08 0622-0500	Montaż typowych iglic na dachu z gotowymi kotwami	kpl	3.00		
57 d.3	KNRw 5-08 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	szt.	3.00		
58 d.3	KNR 5-18 1603-0100	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy.	szt.	1.00		
59 d.3	KNR 5-18 1603-0200	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar następny.	szt.	1.00		
60 d.3	KNR 5-18 1603-0300	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego otokowego lub roboczego.	szt.	1.00		
61 d.3	KNP 18 1360-01.06	Aktualizacja dokumentacji, do 20 pakietów elektronicznych (wsuwki)	ukł.	1.00		
Razem dział: MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ						
4	WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ					
62 d.4	KNR 0-19 0929-0200	Wymiana okien z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m ² (piwnica)	m ²	1.30		
63 d.4	KNR 0-19 0929-0500	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m ² (87 x 85 x 3 szt., 90 x 85)	m ²	2.98		
64 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m ² (210 x 85)	m ²	1.78		
65 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m ² (120 x 90 + 70 - z górą trójkątną)	m ²	1.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2 (180 x 145 x 2szt)	m ²	5.22		
67 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne z górą trójkątną (210 x 120 + 0,60 - 4szt, 210 x 60 + 0,60 - 2szt)	m ²	16.38		
68 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi balkonowych z PCV (210 x 226 - 2szt, 210 x 190)	m ²	13.48		
69 d.4	KNRw 2-02 1038-0100	Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych	m ²	13.48		
70 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych (drzwi stalowe ciepłe)	m ²	4.00		
71 d.4	KNR 2 0302-0700	Osadzenie podokienników wewn. z konglomeratu	m	23.01		
Razem dział: WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ						
5	POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMNOTOWE					
72 d.5	KNR 4-02 0219-0300	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem mosiężnym.	kpl	2.00		
73 d.5	KNR 4-02 0221-0200	Wymiana wanny	kpl	1.00		
74 d.5	KNR 4-02 0223-0300	Wymiana ustępu z miską fajansową typu "kompakt"	kpl	2.00		
75 d.5	KNR 4-01 0428-0300	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	38.66		
76 d.5	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów	m	38.66		
77 d.5	KNR 3 0801-0500	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów. (parkiet)	m ²	103.22		
78 d.5	KNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	24.34		
79 d.5	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m ²	42.54		
80 d.5	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	18.85		
81 d.5	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	12.06		
82 d.5	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie w piwnicy przegrody wys. 1,0 m	m ³	0.63		
83 d.5	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorie	m ³	32.88		
84 d.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	32.88		
85 d.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³	657.60		
86 d.5	KSNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (posadzki na gruncie)	m ²	120.52		
87 d.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu B10.	m ³	12.06		
88 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.gr. 0,5 mm szerokiej poziome podposadzkowe (x2)	m ²	41.15		
89 d.5	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa.(gr. 10 cm)	m ²	41.15		
90 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. (piwnica)	m ²	41.15		
91 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x4)	m ²	123.45		
92 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.(ogrzew. podłogowe - dodać plastifikator)	m ²	164.72		
93 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm. (x3)	m ²	494.16		
94 d.5	NRRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami grutującymi	m ²	56.16		
95 d.5	NRRNKB 202 2807-0500	Posadzki z płytek ceram. na zaprawie klejowej.	m ²	56.16		
96 d.5	KNR 2 1206-0400	Listwy przyściennne z PCV (posadzki z płytek)	m	62.90		
97 d.5	KNR 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	42.54		
98 d.5	NRRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowymi preparatami grutującymi.	m ²	42.54		
99 d.5	KNR 0-12 0829-0500	Licowanie ścian płytkami ceram. na klej.	m ²	42.54		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
100 d.5	NNRNKB 202 2810-0501	Okładziny z płytek ceram. na zaprawie klejowej. (schody)	m ²	1.50		
101 d.5	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceram. na zaprawie klejowej.	m	1.29		
102 d.5	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych bezklejowych, dodać podkład izolacyjny pod panele gr. 3mm	m ²	134.40		
103 d.5	NNRNKB 202 2809-0500	Listwa wykańczająca progowa	m	10.60		
Razem dział: POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMNOTOWE						
6		DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ				
104 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Uzupełnienie braków w izolacji z wełny mineralnej stropu poddasza nieużytkowego - 30% (typu URSA DF40 gr. 15 cm)	m ²	10.20		
105 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Dodatkowe izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm układany-mi na stropie poddasza nieużytkowego (typu URSA DF40)	m ²	33.99		
106 d.6	KNR 0-23 2613-0100	Ocieplenie ścian działowych poddasza płytami fasadowymi z wełny mineralnej gr. 15 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (typu URSA VENTO 34)	m ²	77.27		
107 d.6	KNR 0-23 2613-0400	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt.	310.00		
Razem dział: DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ						
7		ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU				
108 d.7	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drtziw folią malarską	m ²	45.35		
109 d.7	KNR 19-01 0628-0200	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu.	m ²	4.16		
110 d.7	KNR 3 0801-0400	Rozebranie parapetów z płytek ceramicznych	m ²	5.08		
111 d.7	KNRw 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ (pod nowym dachem)	m ³	2.43		
112 d.7	KNRw 4-01 0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.su-chogazzone/ w jednym miejscu do 1 m ²	m ²	10.12		
113 d.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nada-jącej się do użytku	m ²	1.72		
114 d.7	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lek-ką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (okna poddasza)	m ²	169.84		
115 d.7	KNR 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją typu Atlas Uni grunt, jednokrotne	m ²	169.84		
116 d.7	KNR 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej	m	53.19		
117 d.7	KNR 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (gr. 15 cm) (EPS fasada/frez)	m ²	169.84		
118 d.7	KNR 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	19.58		
119 d.7	KNR 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropia-nowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	680.00		
120 d.7	KNR 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątowni-kiem metalowym	m	94.11		
121 d.7	KNR 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	169.84		
122 d.7	KNR 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	19.58		
123 d.7	KNR 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m ²	189.42		
124 d.7	KNR 0-23 0931-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego typu ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	169.84		
125 d.7	KNR 0-23 0931-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ościeżach o szero-kości do 30 cm	m ²	19.58		
126 d.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej . - parapety ze-wnętrzne	m ²	9.53		
127 d.7	KNRw 4-03 0602-0300	Wymiana opraw do przykręcania w podłożu z cegły	szt.	2.00		
128 d.7	NNRNKB 202 1624-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBİ" o wysokości do 10 m	m ²	169.84		
Razem dział: ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU						
8		ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU				
129 d.8	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m ²	16.48		
130 d.8	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy-ladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.33		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
131 d.8	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³	6.60		
132 d.8	KNR 1 0303-0100	Wykopy z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (odkrywanie fundamentów)	m ³	59.11		
133 d.8	KNR 1 0317-0300	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia	m ³	59.11		
134 d.8	KNRw 2-01 0228-0200	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III	m ³	59.11		
135 d.8	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	1.44		
136 d.8	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	81.71		
137 d.8	KNR 23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stoper, przyklejenie płyt styropo-nowych do ścian (gr. 10 cm)	m ²	81.71		
138 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	327.00		
139 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	81.71		
140 d.8	KNR 0-23 2612-0600	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami (cokół)	m ²	26.43		
141 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Przymocowanie drugiej warstwy siatki za pomocą dybli do ścian (dyble z trzpieniem metalowym)	szt.	106.00		
142 d.8	NNRNB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m ²	26.43		
143 d.8	KNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²	26.43		
144 d.8	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m ²	26.43		
Razem dział: ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU						
9	ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE					
145 d.9	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału	m	3.50		
146 d.9	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	4.26		
147 d.9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	4.26		
148 d.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km (x15)	m ³	85.20		
149 d.9	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	m ³	2.77		
150 d.9	KNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w wykopie	m ³	2.77		
151 d.9	KNRw 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej (schody do kancelarii)	m ³	0.96		
152 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - zasypianie komór pod schody zew.	m ³	4.64		
153 d.9	KNR 2-02 0218-0100	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu. (dodać - zbrojenie włóknami stalowymi 30kg/m3)	m ³	2.25		
154 d.9	KNRw 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania (balustrada schodowa)	szt.	5.00		
155 d.9	KNR 2-02 0904-0100	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie - (ściany schodów)	m ²	4.41		
156 d.9	NNRNB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi	m ²	14.65		
157 d.9	NNRNB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 30x30 na zprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozooodporne)	m ²	14.65		
158 d.9	NNRNB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	1.82		
159 d.9	NNRNB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.(schody do kancelarii)	m ²	4.05		
160 d.9	KNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²	4.05		
Razem dział: ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE						
10	TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE					
161 d.10	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach	m ²	3.31		
162 d.10	KNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek tarasu z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m ²	12.90		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
163 d.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	0.32		
164 d.10	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (x15)	m ³	0.32		
165 d.10	KNR BC-02 0201-0100	Czyszczenie ryczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	12.57		
166 d.10	KNR BC-02 0201-0200	Czyszczenie ryczne powierzchni betonowych pionowych	m ²	3.31		
167 d.10	KNR 4-01 0728-0100	Uzupelnienie tynkow zewnetrznych cementowych kat. III, scian,w jednym miejscu do 1 m2	m ²	3.31		
168 d.10	NNRNB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (opierzenie tarasu).	m ²	2.58		
169 d.10	ZKNR C-1 0309-0100	Zwilżenie podłoża przed wykonaniem izolacji	m ²	15.88		
170 d.10	ZKNR C-1 0309-0600	Wyrównanie podłoża z równoczesnym wykonaniem izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na podłożu poziomym od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	15.88		
171 d.10	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m ²	12.57		
172 d.10	NNRNB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.	m ²	3.31		
173 d.10	KNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6,ścian i elementów zewnetrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²	3.31		
174 d.10	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania)	m ²	3.31		
175 d.10	KNR 3 0801-0300	Zerwanie posadzek (balkon)	m ²	12.25		
176 d.10	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m ²	2.58		
177 d.10	KNR 2-02 0406-0700	Wzmocnienie stropu drewnianego balkonu - belki 14x14 cm	m ³	0.25		
178 d.10	KNRw 5-08 0701-0400	Montaż konstrukcji wsporczych,przykręcanych - wieszak belki stropowej WB	szt.	7.00		
179 d.10	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków - typu Impregnat Extra powłokotwóczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)	m ²	21.28		
180 d.10	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych	m ²	12.25		
181 d.10	KNR 4-01 0417-0300	Demontaż i ponowny montaż balustrady stalowej balkonu	m	10.34		
Razem dział: TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE						
11	OPASKA - ROBOTY REMONTOWE					
182 d.11	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	37.25		
183 d.11	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	57.67		
184 d.11	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	2.24		
185 d.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (x20)	m ³	44.80		
186 d.11	KNR 6 0101-0800	Koryta wykonywane rycznie,o głębokości 20 cm,na całej szerokości opaski i chodnika,w gruntach kategorii III, IV	m ²	37.25		
187 d.11	KNR 2-01 0307-0200	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleglosc 50 m (kat.gr.III)	m ³	7.45		
188 d.11	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	57.67		
189 d.11	KNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	57.67		
190 d.11	KNR 6 0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (frakcja 0 - 31,5 mm)	m ²	37.25		
191 d.11	KNR 6 0502-0200	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	37.25		
192 d.11	KNR 2-01 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	28.84		
193 d.11	KNR 2-23 0306-0200	Montaż wycieraczki metalowej ocynkowanej ogniowo w fundamencie betonowym.	szt.	1.00		
Razem dział: OPASKA - ROBOTY REMONTOWE						
12	ROBOTY MALARSKIE					
194 d.12	KNRw 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	203.78		
195 d.12	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drzwí folią malarską	m ²	44.45		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
196 d.12	KNRw 3 1003-0700	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności.	m ²	742.34		
197 d.12	KNRw 3 1003-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych podłożu gipsowych.	m ²	742.34		
198 d.12	NNRNKB 202 1520-0300	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych. malowanie sufitów (piwnice)	m ²	37.25		
199 d.12	NNRNKB 202 1520-0600	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych. malowanie ścian	m ²	126.30		
200 d.12	KNRw 4-01 1215-0700	Sprzątanie podłóg po robotach malarskich	m ²	203.78		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2600105-060	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.12		
2.	9_00009-040	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	39.33		
3.	5711230-020	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.jednouch.	szt.	2.00		
4.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.28		
5.	2370605-060	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	5.12		
6.	2370602-060	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	12.42		
7.	9_00003-050	blacha powlekana dachówkowa	m ²	317.11		
8.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m ²	20.43		
9.	2200449-020	Bloczek betonowy M6 38x25x14	szt.	70.37		
10.	2200110-020	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt.	83.84		
11.	1800101-020	Cegła klinkierowa pełna o wym. 250x120x65 mm, Classic 350, czerwień	szt.	997.16		
12.	1700301-033	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	43.74		
13.	1700305-033	Cement portlandzki CEM I 32,5	kg	42.50		
14.	1701100-034	Cement portlandzki z dodatkami 35	t	0.03		
15.	1700301-034	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.37		
16.	2380401-033	Ceresit CR 65 zaprawa wodoszczelna do uszczelniania i ochrony budynków, opak. 25 kg	kg	63.52		
17.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.00		
18.	1565696-020	denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm	szt.	5.77		
19.	2630005URZ-050	Deska kompozytowa Standard szer. 15 cm, obustronnie ryflowana	m ²	24.82		
20.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00		
21.	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00		
22.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.17		
23.	2640744-060	Deski strugane na przylgę, wymiarowe, nasyczone gr.25 mm	m ³	6.95		
24.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.02		
25.	3950101-033	Drewno opałowe	kg	24.70		
26.	1322070-050	Drzwi stalowe wejściowe - zewnętrzne (typu KMT 75 przeszklone)	m ²	4.00		
27.	1316630-050	Drzwi z PCV białe, (skrzydło przesuwne + stałe) ciepłe	m ²	13.48		
28.	2641400-020	Dyble plastikowe z grzybkami (dł. 200 mm)	szt.	450.32		
29.	2641401-020	Dyble plastikowe z grzybkami (dł. 260 mm)	szt.	707.20		
30.	1345499-020	Dyble stalowe	szt.	92.29		
31.	elpref7-033	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	219.55		
32.	1552327-033	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	33.97		
33.	1503111-066	Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała	dm ³	207.86		
34.	1510899-066	Farba emulsyjna	dm ³	6.54		
35.	1500000-033	farba sucha (pigment)	kg	5.05		
36.	1560331-050	Folia paroizolacyjna	m ²	48.61		
37.	1560299-050	Folia polietylenowa (pcw)	m ²	73.36		
38.	1560200-050	Folia polietylenowa malarska	m ²	109.49		
39.	1560414-050	Folia polietylenowa szeroka, podposadzkowa gr. 0,5 mm	m ²	98.76		
40.	1380007-040	Gąsiori z blach tłoczonych powlekanych	m	51.55		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg	kg	334.01		
42.	1740100-033	gips budowlany zwykły	kg	0.00		
43.	1568012-040	Grzebień wentylacyjny okapu	m	52.19		
44.	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25.63		
45.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.35		
46.	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	21.28		
47.	1332299-033	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	14.96		
48.	1566301-020	Haki do rynien o śr. 125 mm	szt.	88.82		
49.	7590514-020	Iglica kominowa FeZn 2,0m	szt.	3.00		
50.	1412398-066	Impregnat Extra powłokotwórczy - Drewnochron	dm ³	47.19		
51.	6760010-020	Klipsy montażowe startowy i końcowy + wkręt (stal nierdz.)	szt.	124.10		
52.	6760011-020	Klipsy montażowy WPC do deski kompozytowej standard + WKREŚT	szt.	352.44		
53.	1565898-020	Kolanko do rury spustowej o śr. 10, cm (blach. powlekana)	szt.	10.24		
54.	1341420-020	Kołki do płyt z wełny mineralnej	szt.	322.40		
55.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	149.23		
56.	8990499-020	Kołki rozporowe	szt.	11.89		
57.	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	306.24		
58.	2751104-020	Kołnierze okien dachowych - do pokr.plaskich i falistych 66x120	szt.	2.00		
59.	5713399-090	Komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1.00		
60.	2220698-040	Korytka ściekowe szer. 16-20 cm, gr. 6-8 cm (prefabrykowane)	m	8.00		
61.	2220990-050	Kostka betonowa gr.6 cm	m ²	38.00		
62.	1344499-020	kotwy stalowe	szt.	173.71		
63.	1365085-020	Kotwy stalowe wsporcze pod słupy	szt.	5.00		
64.	2600810-060	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	4.10		
65.	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.79		
66.	1600506-034	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	7.82		
67.	7350423-020	Lampa fluorescencyjna (światłówki) TL5 HE 28W	szt.	2.08		
68.	2630001P DX-042	Legar kompozytowy (3x5 cm)	mb	89.35		
69.	1220299-040	Listwa cokołowa startowa	m	55.85		
70.	1220299-040	Listwa cokołowa startowa	m	111.05		
71.	1220297-040	Listwa progowa	m	10.92		
72.	1357050-040	Listwa przyścien. górna z blachy powlekanej - pas usztywniający	m	12.95		
73.	2631100-040	Listwy kompozytowe maskujące proste Standard (5,5x1,0 cm)	m	32.27		
74.	1560799-040	Listwy przypodłogowe z pcw + wykończenia	m	67.30		
75.	2631999-040	listwy przyścienne z drewna	m	155.90		
76.	2641991-060	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m ³	2.99		
77.	1346731-020	Ławy kominarskie kompletne - DBDC (szer. 80 cm)	szt.	15.05		
78.	1565510-020	Łącznik rynny z rurą 125/90	szt.	3.11		
79.	2381002-033	Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast"	kg	56.83		
80.	6740182S NK-050	Mata z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	252.74		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81.	2310393-050	Mata z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	50.55		
82.	2310393-050	Mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (URSA DF40)	m ²	46.40		
83.	1600600-034	Miał kamienny	t	0.37		
84.	2350400-033	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	297.23		
85.	1530199-033	mydło techniczne	kg	1.64		
86.	1566228-020	Obejma rury spust. fi 10,0 cm	szt	12.80		
87.	2220803-040	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	58.82		
88.	9_00007-040	okapy z blachy powlekanej	m	47.69		
89.	2751993-050	okna dachowe szklone połaciowe kompletne 68x118	m ²	2.00		
90.	1564997-050	Okna z PCV do 0,6 m2 (jednodzielne, RU)	m ²	1.30		
91.	1564998-050	Okna z PCV do 1,0 m2 (jednodzielne, RU)	m ²	2.98		
92.	15649889-050	Okna z PCV do 2,0 m2 (dwudzielne, RU+R)	m ²	1.78		
93.	15649884-050	Okna z PCV do 2,5 m2 (dwudzielne, RU+R + góra trójkątna)	m ²	16.38		
94.	15649888-050	Okna z PCV do 2,5 m2 (dwudzielne, RU+R)	m ²	5.22		
95.	1564978-050	Okna z PCV o pow. do 1,5 m2 (jednodzielne (R i RU + góra trójkątna)	m ²	1.50		
96.	7304599-020	Oprawy hermetyczne porcelanowe (do ponownego montażu)	szt.	2.04		
97.	2633996-050	panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli., min. gr. 8 mm	m ²	139.78		
98.	2301020-050	Papa asfaltowa podkładowa odm 400/1200	m ²	350.02		
99.	2301020-050	Papa asfaltowa podkładowa odm 400/1200	m ²	3.00		
100.	1478500-066	Pianka montażowa poliuretanowa	dm ³	17.03		
101.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	0.81		
102.	1601899-060	Piasek	m ³	0.32		
103.	1602003-060	Piasek do zapraw	m ³	5.56		
104.	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m ³	2.98		
105.	2350026-001	Plastyfikator pod wylewki z ogrzewaniem podłogowym	l	176.25		
106.	2520498-050	Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	17.21		
107.	2520197-050	Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe	m ²	58.59		
108.	2520110-050	Płytki ceramiczne ścienne	m ²	43.39		
109.	1840202-050	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	29.06		
110.	2310001P RT-050	Płyty fasadowe z wełny miner. gr.15mm URSA VENTO 34]	m ²	81.13		
111.	2791500-050	Płyty pomostowe długie	m ²	0.84		
112.	2791501-050	Płyty pomostowe krótkie	m ²	0.16		
113.	15626103-050	Płyty styropianowe 10 cm (EPS fasada/frez)	m ²	85.80		
114.	15626100-050	Płyty styropianowe 3 cm (EPS fasada)	m ²	20.56		
115.	15626105-050	Płyty styropianowe gr. 15 cm (EPS fasada/frez)	m ²	178.33		
116.	1562664-050	Płyty styropianowe gr.10 cm EPS 100-037 podłoga	m ²	43.21		
117.	2633998-033	podkład pod panele podłogowe	kg	147.84		
118.	1940480-040	Podokienniki z konglomeratu	m	23.01		
119.	2390396-066	preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm ³	31.66		
120.	1121401-040	Pręt (druć) stalowy ocynkowany Fe/Zn 8 mm	m	119.55		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121.	7052998-020	Puszka PCV do złącza odgromowego 15x15x10 cm (skrzynka probiercza)	szt.	6.00		
122.	3771999-050	Rolety zewnętrzne (materiał z odzysku)	m ²	14.83		
123.	1565312-040	Rury spustowe o śr. 10,0 cm, ocynk. powlekane	m	28.16		
124.	7580005-040	Rury winidurkowe r1-37	m	18.72		
125.	1565195-040	Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm (f. WIJO)	m	48.85		
126.	3900630-050	Siatka z włókna szklanego	m ²	318.88		
127.	3900600-050	Siatka z włókna szklanego	m ²	30.13		
128.	1478101-066	Silikon	dm ³	2.74		
129.	1478101-033	silikon	kg	1.21		
130.	1200299-033	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.35		
131.	5715800-020	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm	szt.	2.00		
132.	1413808-033	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4"	kg	0.23		
133.	1480299-033	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.15		
134.	1343399-020	śruby kotwiące	szt.	20.00		
135.	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	4.46		
136.	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.07		
137.	3920499-020	Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu	szt.	0.00		
138.	3903099-040	Taśma spoinowa papierowa 23/75	m	456.20		
139.	2350008-033	Tynk cienkowarst.mineral. gr. 2mm baranek (ATLAS CERMIT SN)	kg	574.13		
140.	6320299-020	Umywalki porcelanowe	szt.	2.00		
141.	1554103-033	Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20	kg	2901.72		
142.	6354900-020	Urządzenia sanitarne "kompakt" z zedeseem gat.I	szt.	2.00		
143.	9_00010-040	uszczelki	m	46.34		
144.	6322340-020	Wanny z tworzyw sztucz.dł.1700 mm	szt.	1.00		
145.	1720200-033	Wapno suchogaszzone	kg	84.45		
146.	9_00008-040	wiatrownice z blachy powlekanej	m	46.47		
147.	1324940-020	Wieszak do belki drew. WB	szt.	7.00		
148.	134330405-020	Wkręty ciesielskie do drewna śr.6x180 mm	szt.	2871.96		
149.	1343321-020	Wkręty farmerskie z uszczelką Premium (kolor RAL)	szt.	278.28		
150.	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2920.13		
151.	3930000-060	Woda z rurociągu	m ³	1.52		
152.	7590351-020	Wspornik instal.naprezanej,naciagowy K-123	szt.	6.06		
153.	7591229-020	Wsporniki przelotowe	szt.	137.36		
154.	7590599-020	Wsporniki ściennie i osłona	szt.	18.18		
155.	1365087-020	Wycieraczka metal. ocynkow. 40x60 cm w ramce	szt.	1.00		
156.	1566118-020	Wylewka rury spust.fi 10,0 cm	szt.	7.42		
157.	2752997-050	wylaz dachowy przeszkłone	m ²	1.00		
158.	1348900-020	zamek antywłamaniowy	szt.	3.00		
159.	2380899-060	Zaprawa	m ³	0.67		
160.	2380700-033	Zaprawa (fuga) do spoinowania klinkieru	kg	108.72		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161.	2380898-060	Zaprawa cementowa	m ³	0.17		
162.	2380824-060	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.00		
163.	2380806-060	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.09		
164.	2380807-060	Zaprawa cementowa M 80	m ³	23.88		
165.	1550598-033	Zaprawa do spoinowania	kg	49.27		
166.	1554290-033	Zaprawa do spoinowania elastyczna szeroka	kg	356.88		
167.	1550598-033	Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna	kg	4.06		
168.	1554299-033	Zaprawa klejąca	kg	423.97		
169.	1550596-033	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	106.76		
170.	1554220-033	Zaprawa klejowa ATLAS Plus (elastyczna)	kg	506.85		
171.	1554104-033	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej ROKER W-20	kg	463.62		
172.	1554298-033	Zaprawa klejowa mrozoodporna - sucha mieszanka	kg	11.94		
173.	1550594-033	Zaprawa spoinująca wodoodporna (elastyczna)	kg	0.40		
174.	1990703-033	Zbrojenie rozproszone - włókna stalowe	kg	67.50		
175.	7590798-020	złącza drut blacha	szt	6.00		
176.	7590799-020	Złącza krzyżowe	szt	6.00		
177.	7590751-020	Złączka kabłąkowa,przelotowa napręż.	szt	12.12		
178.	7590701-020	Złączka odgałęźna K-411,uniwersalna krzyż.	szt	3.00		
179.	1565596-020	złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm	szt	15.54		
180.	7580499-020	Złączki z pcw do rur	szt	7.38		
181.	0000000-147	Materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.85		
2.	46100-148	Mieszarka do zapraw	m-g	0.59		
3.	75260-148	Piła do cięcia kostki	m-g	1.49		
4.	11613-148	Równiarka samojezdna 88kW (1)	m-g	0.00		
5.	48303-148	Ruszt.ram.w-wskie 10 m	m-g	10.40		
6.	48200-148	Rusztowania ramowe	m-g	5.20		
7.	48399-050	Rusztowania ramowe systemu Plettac Kombi	m ²	10.19		
8.	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	255.02		
9.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.21		
10.	39000-148	środek transportowy	m-g	11.00		
11.	95100-148	środek transportowy	m-g	0.00		
12.	39500-148	Środek transportowy	m-g	0.00		
13.	30000-148	Środek transportowy	m-g	14.22		
14.	39599-148	Środek transportowy	m-g	0.82		
15.	39599-148	środek transportowy	m-g	9.29		
16.	39000-148	środek transportowy	m-g	0.40		
17.	12612-148	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.28		
18.	45110-148	Wibrator powierzchniowy	m-g	4.84		
19.	34000-148	Wyciąg	m-g	61.05		
20.	34312-148	Wyciąg	m-g	8.35		
21.	34312-148	wyciąg	m-g	0.00		
22.	34000-148	wyciąg	m-g	4.59		
23.	34100-148	Wyciąg budowlany	m-g	0.00		
24.	12521-148	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	1.49		
25.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	9.18		
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1		DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-03 d.1 1140-0600	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, z płaskowników lub prętów obmiar = 96.95 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.063=0.06r-g/m	r-g	5.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
2	KNR 4-03 d.1 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont obmiar = 60.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.042=0.04r-g/szt.	r-g	2.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
3	KNR 4-03 d.1 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. przewód pionowy o przekroju do 120 mm ² z pręta obmiar = 21.00 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1365=0.14r-g/m	r-g	2.94			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
4	KNR 4-03 d.1 1137-0300	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie obmiar = 21.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1045=0.10r-g/szt.	r-g	2.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
5	KNR 4-01 d.1 0535-0400	Rozebranie ławy kominiarskiej obmiar = 15.05 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.15r-g/m	r-g	2.26			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
6	KNR 4-01 d.1 0535-0100	Rozebranie pokrocia z blachodachówki obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.21r-g/m ²	r-g	62.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
7	KNRw 4-01 d.1 0443-0100	Wyjęcie ościeżnic - okna dachowe 2szt. i wylaz obmiar = 3.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/szt.	r-g	1.62			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
8	KNR 4-01 d.1 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, jedna warstwa obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.11r-g/m ²	r-g	32.91			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
9	KNR 4-01 d.1 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3r-g/m ²	r-g	1.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
10	KNR 4-01 d.1 0535-0600	Rozebranie rur spustowych obmiar = 25.60 m	m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.11r-g/m	r-g	2.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
11	KNR 4-01 d.1 0535-0400	Rozebranie rynien obmiar = 44.41 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.15r-g/m	r-g	6.66			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
12	KNR 4-01 d.1 0430-0200	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk (odzysk desek 30%) obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m ²	r-g	53.85			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
13	KNR 4-01 d.1 0108-0500	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km. obmiar = 4.49 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.82r-g/m ³	r-g	3.68			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.54m-g/m ³	m-g	2.42			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
14	KNR 4-01 d.1 0108-0800	Wywóz papy amochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (x35) obmiar = 4.49 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*35=1.05m-g/m ³	m-g	4.71			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
15	KNR 2-02 d.1 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. obmiar = 8.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.6r-g/szt.	r-g	36.80			
2*		-- M -- Płyty pomostowe długie 0.07m ² /szt.	m ²	0.56			
3*		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007=0.01m ³ /szt.	m ³	0.08			
4*		Płyty pomostowe krótkie 0.02m ² /szt.	m ²	0.16			
5*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002=0.00m ³ /szt.	m ³	0.00			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- Ruszt.ram.w-wskie 10 m 1.3m-g/szt.	m-g	10.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
16	KNR 4-01 d.1 0350-0100	Rozebranie kominów ponad dachem obmiar = 2.57 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 7.35r-g/m ³	r-g	18.89			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
17	KNR 4-01 d.1 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km obmiar = 2.57 m ³	m ³				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ³	r-g	2.21			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	1.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
18 d.1	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na każdy następny 1 km (x15) obmiar = 2.57 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	0.77			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2		DACH - ROBOTY REMONTOWE					
19	KNNRw 3 d.2 0503-0100	Nabitki na krokwie z krawędziaków (14x10) obmiar = 410.28 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 1*0.5=0.5r-g/m	r-g	205.14			
2*		-- M -- Wkręty ciesielskie do drewna śr.6x180 mm 7szt./m	szt.	2871.96			
3*		Krawędziaki iglaste kl.II 0.0147=0.01m³/m	m³	4.10			
4*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
20	KNR 2-02 d.2 0613-0600	Izolacje z wełny mineralnej układanej na sucho jednowarstwowo pomiędzy krokiewiami. (uzupełnienie istniejącej izolacji gr. 15 cm - 20%) obmiar = 48.14 m²	m²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m²	r-g	7.70			
2*		-- M -- Mata z wełny mineralnej gr. 15 cm 1.05m²/m²	m²	50.55			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.0059=0.01m-g/m²	m-g	0.48			
5*		Środek transportowy 0.0089=0.01m-g/m²	m-g	0.48			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
21	KNR 2-02 d.2 0613-0600	Izolacje z wełny mineralnej układanej na sucho jednowarstwowo pomiędzy krokiewiami.. (pogrubienie izolacji o 10 cm) obmiar = 240.70 m²	m²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m²	r-g	38.51			
2*		-- M -- Mata z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m²/m²	m²	252.74			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.0059=0.01m-g/m²	m-g	2.41			
5*		Środek transportowy 0.0089=0.01m-g/m²	m-g	2.41			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
22	KNR 2-02 d.2 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (deski strugane na przylgę - okapy) obmiar = 74.39 m²	m²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.31r-g/m²	r-g	23.06			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m²	kg	5.95			
3*		Deski strugane na przylgę, wymiarowe, nasyczone gr.25 mm 0.028=0.03m³/m²	m³	2.23			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m²	m-g	0.74			
6*		Środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	2.23			
Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							
23	KNR 2-02 d.2 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (pozostała część dachu minus 30% z odzysku) obmiar = 157.34 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.31r-g/m ²	r-g	48.78			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	12.59			
3*		Deski strugane na przylgę, wymiarowe, nasyczone gr.25 mm 0.028=0.03m ³ /m ²	m ³	4.72			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.57			
6*		Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	4.72			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
24	KNRw 2-02 d.2 0501-0100	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.116=0.12r-g/m ²	r-g	35.90			
2*		-- M -- Papa asfaltowa podkładowa odm 400/1200 1.17m ² /m ²	m ²	350.02			
3*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	14.96			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
25	NNRNKB d.2 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m ²	r-g	47.87			
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II 0.006=0.01m ³ /m ²	m ³	2.99			
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.07kg/m ²	kg	20.94			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.008=0.01m-g/m ²	m-g	2.99			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
26	NNRNKB d.2 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 44.99 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	9.90			
2*		-- M -- okapy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	47.69			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt./m	szt.	139.02			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		uszczelki 1.03m/m	m	46.34			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- wyciąg 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
7*		środek transportowy 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
27 d.2	NNRNKB 202 0521-02	Przybicie kąowego profilu wentylacyjnego (zabezpieczenie pod łatą - przed ptakami i większymi owadami) obmiar = 44.99 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.47r-g/m ²	r-g	66.14			
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 4.88kg/m ²	kg	219.55			
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.026=0.03kg/m ²	kg	1.35			
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.001=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067=0.01m-g/m ²	m-g	0.45			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
28 d.2	KNRw 2-02 1124-0700	Montaż grzebienia wentylacyjnego okapu - wróblówka obmiar = 44.99 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0826=0.08r-g/m	r-g	3.60			
2*		-- M -- Grzebień wentylacyjny okapu 1.16m/m	m	52.19			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.35			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0004=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.0004=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
29 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach obmiar = 299.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.47r-g/m ²	r-g	140.61			
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m ² /m ²	m ²	317.11			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt./m ²	szt.	2156.94			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.007=0.01m-g/m ²	m-g	2.99			
6*		środek transportowy 0.007=0.01m-g/m ²	m-g	2.99			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
30	NNRNKB d.2 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic obmiar = 43.84 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m	r-g	7.01			
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej 1.06m/m	m	46.47			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt./m	szt.	135.47			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
31	KNRw 2-02 d.2 0511-0200	Obróbki blacharskie przy kryciu dachu blachą dachówkopodobną - gąsior obmiar = 50.05 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.291=0.29r-g/m	r-g	14.51			
2*		-- M -- Wkręty farmerskie z uszczelką Premium (kolor RAL) 5.56szt./m	szt.	278.28			
3*		Gąsior z blach tłoczonych powlekanych 1.03m/m	m	51.55			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0028=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		Środek transportowy 0.0009=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 4.50 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.35r-g/m ²	r-g	6.08			
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	5.54			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	77.40			
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.001=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.008=0.01m-g/m ²	m-g	0.04			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
33	NNRNKB d.2 202 0521-0800	Montaż prefabrykowanych pasów usztywniających z blachy ocynkowanej powlekanej obmiar = 11.26 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1155=0.12r-g/m	r-g	1.35			
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m	kg	0.34			
3*		Listwa przyścienn. górna z blachy powlekanej - pas usztywniający 1.15m/m	m	12.95			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0012=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
34 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż barier śniego- wych obmiar = 37.10 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m	r-g	5.94			
2*		-- M -- bariery śniegowe z blachy powlekanej 1.06m/m	m	39.33			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 2.11szt./m	szt.	78.28			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.001=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
35 d.2	KNR 2-22 0702-0500	Montaż ławy kominiarskiej obmiar = 15.05 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem (0.964=0.96)*0.955=0.92r-g/m	r-g	13.85			
2*		-- M -- Ławy kominiarskie kompletne - DBDC (szer. 80 cm) 1szt./m	szt.	15.05			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
36 d.2	KNR 0-15 0526-0100	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien dachowych i wylazu. obmiar = 13.20 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.35r-g/m	r-g	4.62			
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.044=0.04m³/m	m³	0.53			
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	1.98			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.005=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		środek transportowy 0.005=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
37 d.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 60x120 obmiar = 2.00 m²	m²				
1*		-- R -- Robocizna razem 9.62r-g/m²	r-g	19.24			
2*		-- M -- silikon 0.45kg/m²	kg	0.90			
3*		pianka poliuretanowa 0.3kg/m²	kg	0.60			
4*		śruby kotwiące 7.5szt./m²	szt.	15.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		zamek antywłamaniowy 1szt./m ²	szt.	2.00			
6*		Materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00			
7*		okna dachowe szklone połaciowe kompletne 68x118 1m ² /m ²	m ²	2.00			
8*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.18			
9*		środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	0.30			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
38 d.2	KNR K-06 0240-1400	Montaż kołnierza uszczelniającego - pokrycia dachowe profilowane i faliste dla okien o powierzchni mniejszej lub równej 1,00 m2 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.1r-g/szt.	r-g	8.20			
2*		-- M -- Kołnierze okien dachowych - do pokr.plaskich i falistych 66x120 1szt./szt.	szt.	2.00			
3*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
39 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- Robocizna razem 6.93r-g/szt	r-g	6.93			
2*		-- M -- silikon 0.31kg/szt	kg	0.31			
3*		pianka poliuretanowa 0.21kg/szt	kg	0.21			
4*		śruby kotwiące 5szt./szt	szt.	5.00			
5*		zamek antywłamaniowy 1szt./szt	szt.	1.00			
6*		Materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00			
7*		wyłaz dachowy przeszkłone 1m ² /szt	m ²	1.00			
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/szt	m-g	0.07			
9*		środek transportowy 0.1m-g/szt	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
40 d.2	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków okapowych - typu Impregnat Extra powłokotwórczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem obmiar = 130.96 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.32*0.8=0.26r-g/m ²	r-g	34.05			
2*		-- M -- Impregnat Extra powłokotwórczy - Drewnochron 0.39*0.8=0.31dm ³ /m ²	dm ³	40.60			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
41 d.2	KNR 0-15 0528-0300	Montaż rynien dachowych prefabrykowanych z bazy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm obmiar = 44.41 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.556=0.56r-g/m	r-g	24.87			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm 0.35szt/m	szt	15.54			
3*		denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm 0.13szt./m	szt.	5.77			
4*		Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm (f. WIJO) 1.1m/m	m	48.85			
5*		Haki do rynien o śr. 125 mm 2szt./m	szt.	88.82			
6*		Łącznik rynny z rurą 125/90 0.067=0.07szt/m	szt	3.11			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- środek transportowy 0.003=0.00m-g/m	m-g	0.00			
9*		wyciąg 0.002=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
42	KNR 0-15 d.2 0529-0300	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 10,0 cm obmiar = 25.60 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.55r-g/m	r-g	14.08			
2*		-- M -- Rury spustowe o śr. 10,0 cm, ocynk. powlekane 1.1m/m	m	28.16			
3*		Kolanko do rury spustowej o śr. 10, cm (blach. powlekana) 0.4szt./m	szt.	10.24			
4*		Obejma rury spust. fi 10,0 cm 0.5szt/m	szt	12.80			
5*		Wylewka rury spust.fi 10,0 cm 0.2858=0.29szt/m	szt	7.42			
6*		-- S -- środek transportowy 0.003=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
43	KNR 2-31 d.2 0606-0100	Korytka ściekowe z prefabrykatów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,00 m obmiar = 8.00 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.333=0.33r-g/m	r-g	2.64			
2*		-- M -- Piasek 0.043=0.04m³/m	m³	0.32			
3*		Korytka ściekowe szer. 16-20 cm, gr. 6-8 cm (prefabrykowane) 1m/m	m	8.00			
4*		Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
44	KNR 2 d.2 0308-0100	Kominy ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych kl. 350 obmiar = 2.57 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 9r-g/m³	r-g	23.13			
2*		-- M -- Zaprawa 0.261=0.26m³/m³	m³	0.67			
3*		Cegła klinkierowa pełna o wym. 250x120x65 mm, Classic 350, czer- wień 388szt./m³	szt.	997.16			
4*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
5*		-- S -- Wyciąg 1.58m-g/m³	m-g	4.06			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
45	KNR 2-02 d.2 0923-0200	Spoinowanie komina, wykonane ręcznie obmiar = 18.12 m²	m²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.83r-g/m ²	r-g	15.04			
2*		-- M -- Zaprawa (fuga) do spoinowania klinkieru 6kg/m ²	kg	108.72			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1078=0.11m-g/m ²	m-g	1.99			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
46 d.2	KNR 2-02 1611-0100	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m. obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.6r-g/szt.	r-g	18.40			
2*		-- M -- Płyty pomostowe długie 0.07m ² /szt.	m ²	0.28			
3*		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007=0.01m ³ /szt.	m ³	0.04			
4*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002=0.00m ³ /szt.	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Rusztowania ramowe 1.3m-g/szt.	m-g	5.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3		MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ					
47	KNNR 5 d.3 1207-0400	Wykucie bruzd dla rur elektroinstalacyjnych na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.063=0.06r-g/m	r-g	1.08			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
48	KNRw 5-08 d.3 0107-0300	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119=0.12r-g/m	r-g	2.16			
2*		-- M -- Złączki z pcw do rur 0.41szt/m	szt	7.38			
3*		Rury winidurkowe ri-37 1.04m/m	m	18.72			
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
49	KNRw 5-08 d.3 0607-0300	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłogę z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.376=0.38r-g/m	r-g	6.84			
2*		-- M -- Wsporniki ściennie i osłona 1.01szt/m	szt	18.18			
3*		Pręt (druć) stalowy ocynkowany Fe/Zn 8 mm 1.04m/m	m	18.72			
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
50	KNRw 5-08 d.3 0601-0800	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprzężającymi, obsadzone na konstrukcji, obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.861=0.86r-g/szt.	r-g	5.16			
2*		-- M -- Wspornik instal.naprzężanej,naciągowy K-123 1.01szt/szt.	szt	6.06			
3*		Złączka kabłąkowa, przelotowa napręż. 2.02szt/szt.	szt	12.12			
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
51	KNRw 5-08 d.3 0601-1300	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej wsporniki przelotowe pośredniczące, obsadzone na konstrukcji, na śruby obmiar = 136.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.148=0.15r-g/szt.	r-g	20.40			
2*		-- M -- Wsporniki przelotowe 1.01szt/szt.	szt	137.36			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
52	KNRw 5-08 d.3 0606-0200	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym, na uprzednio zainstalowanych wspornikach obmiar = 96.95 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.216=0.22r-g/m	r-g	21.33			
2*		-- M -- Pręt (druć) stalowy ocynkowany Fe/Zn 8 mm 1.04m/m	m	100.83			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
53	KNRw 5-08 d.3 0619-0100	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/szt.	r-g	0.84			
2*		-- M -- Złącza krzyżowe 1szt/szt.	szt	6.00			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
54	KNRw 5-08 d.3 0619-0600	Montaż złącz kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, połączenie drut płaskownik obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.449=0.45r-g/szt.	r-g	2.70			
2*		-- M -- złącza drut blacha 1szt/szt.	szt	6.00			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
55	KNRw 5-08 d.3 0314-0400	Montaż puszek odgałęźnych do listew elektroinstalacyjnych na podłożu innym obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt.	r-g	2.64			
2*		-- M -- kołki rozporowe 2szt/szt.	szt	12.00			
3*		Puszka PCV do złącza odgromowego 15x15x10 cm (skrzynka probiercza) 1szt./szt.	szt.	6.00			
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
56	KNRw 5-08 d.3 0622-0500	Montaż typowych iglic na dachu z gotowymi kotwami obmiar = 3.00 kpl	kpl				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.16r-g/kpl	r-g	6.48			
2*		-- M -- Iglica kominowa FeZn 2,0m 1szt/kpl	szt	3.00			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
57	KNRw 5-08 d.3 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych obmiar = 3.00 szt.	szt.				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem $0.179=0.18r-g/szt.$	r-g	0.54			
2*		-- M -- Złączka odgałęźna K-411, uniwersalna krzyż. 1szt/szt.	szt	3.00			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
58 d.3	KNR 5-18 1603-0100	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar pierwszy. obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem $1.3*0.955=1.24r-g/szt.$	r-g	1.24			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
59 d.3	KNR 5-18 1603-0200	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego lub roboczego. pomiar następny. obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem $0.6*0.955=0.57r-g/szt.$	r-g	0.57			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
60 d.3	KNR 5-18 1603-0300	Próby pomontażowe instalacji uziemiających. badania uziomu ochronnego otokowego lub roboczego. obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem $3.44*0.955=3.29r-g/szt.$	r-g	3.29			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
61 d.3	KNP 18 1360-01.06	Aktualizacja dokumentacji, do 20 pakietów elektronicznych (wsuwek) obmiar = 1.00 ukł.	ukł.				
1*		-- R -- Robocizna razem 12r-g/ukł.	r-g	12.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ					
62	KNR 0-19 d.4 0929-0200	Wymiana okien z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m ² (piwnica) obmiar = 1.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 9.14r-g/m ²	r-g	11.88			
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ²	szt.	16.77			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 4.47kg/m ²	kg	5.81			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.61			
5*		Silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.14			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	10.45			
7*		Okna z PCV do 0,6 m2 (jednodzielne, RU) 1m ² /m ²	m ²	1.30			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.06			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.08			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
63	KNR 0-19 d.4 0929-0500	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1m ² (87 x 85 x 3 szt, 90 x 85) obmiar = 2.98 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 6.8r-g/m ²	r-g	20.26			
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	30.34			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 3.4kg/m ²	kg	10.13			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.22			
5*		Silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.27			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	18.24			
7*		Okna z PCV do 1,0 m2 (jednodzielne, RU) 1m ² /m ²	m ²	2.98			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.15			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.18			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
64	KNR 0-19 d.4 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m ² (210 x 85) obmiar = 1.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.58r-g/m ²	r-g	8.15			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	10.68			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.35kg/m ²	kg	4.18			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.59			
5*		Silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.11			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	7.51			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		Okna z PCV do 2,0 m2 (dwudzielne, RU+R) 1m ² /m ²	m ²	1.78			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.09			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.11			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
65 d.4	KNR 0-19 0929-0900	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 (120 x 90 + 70 - z górą trójkątną) obmiar = 1.50 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.58r-g/m ²	r-g	6.87			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	9.00			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.35kg/m ²	kg	3.52			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.50			
5*		Silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.09			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	6.33			
7*		Okna z PCV o pow. do 1,5 m2 (jednodzielne (R i RU + góra trójkątna) 1m ² /m ²	m ²	1.50			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.08			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.09			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
66 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2 (180 x 145 x 2szt) obmiar = 5.22 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.12r-g/m ²	r-g	21.51			
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	25.84			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.1kg/m ²	kg	10.96			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.46			
5*		Silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.26			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	19.73			
7*		Okna z PCV do 2,5 m2 (dwudzielne, RU+R) 1m ² /m ²	m ²	5.22			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.21			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.31			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
67 d.4	KNR 0-19 0929-1000	Wymiana okien z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne z górą trójkątną (210 x 120 + 0,60 - 4szt, 210 x 60 + 0,60 - 2szt) obmiar = 16.38 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		Robocizna razem 4.12r-g/m ²	r-g	67.49			
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	81.08			
3*		Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.1kg/m ²	kg	34.40			
4*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	4.59			
5*		Silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.82			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	61.92			
7*		Okna z PCV do 2,5 m2 (dwudzielne, RU+R + góra trójkątna) 1m ² /m ²	m ²	16.38			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.66			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.98			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
68 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi balkonowych z PCV (210 x 226 - 2szt, 210 x 190) obmiar = 13.48 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.84r-g/m ²	r-g	65.24			
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.42kg/m ²	kg	32.62			
3*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	4.45			
4*		Dyble stalowe 5.28szt./m ²	szt.	71.17			
5*		Silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.81			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.9kg/m ²	kg	133.45			
7*		Drzwi z PCV białe, (skrzydło przesuwne + stałe) ciepłe 1m ² /m ²	m ²	13.48			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.67			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.81			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
69 d.4	KNRw 2-02 1038-0100	Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych obmiar = 13.48 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 6.3r-g/m ²	r-g	84.92			
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.003=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
3*		Rolety zewnętrzne (materiał z odzysku) 1.1m ² /m ²	m ²	14.83			
4*		Materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.00			
5*		-- S -- środek transportowy 0.098=0.10m-g/m ²	m-g	1.35			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
70 d.4	KNR 0-19 0929-1201	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych (drzwi stalowe ciepłe) obmiar = 4.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.84r-g/m ²	r-g	19.36			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 2.42kg/m ²	kg	9.68			
3*		Pianka montażowa poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.32			
4*		Dyble stalowe 5.28szt./m ²	szt.	21.12			
5*		Silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.24			
6*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.9kg/m ²	kg	39.60			
7*		Drzwi stalowe wejściowe - zewnętrzne (typu KMT 75 przeszklone) 1m ² /m ²	m ²	4.00			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.20			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.24			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
71 d.4	KNNR 2 0302-0700	Osadzenie podokienników wewn. z konglomeratu obmiar = 23.01 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.9r-g/m	r-g	43.72			
2*		-- M -- Pianka montażowa poliuretanowa 0.1dm ³ /m	dm ³	2.30			
3*		Podokienniki z konglomeratu 1m/m	m	23.01			
4*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
5*		-- S -- Wyciąg 0.08m-g/m	m-g	1.84			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5		POSADZKI I OKŁADZINY - ROBOTY REMNOTOWE					
72 d.5	KNR 4-02 0219-0300	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem mosiężnym. obmiar = 2.00 kpl	kpl				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.92r-g/kpl	r-g	3.84			
2*		-- M -- Umywalki porcelanowe 1szt./kpl	szt.	2.00			
3*		Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.jednouch. 1szt./kpl	szt.	2.00			
4*		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm 1szt/kpl	szt	2.00			
5*		Materiały pomocnicze 4%(od M2+M3)	%	4.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
73 d.5	KNR 4-02 0221-0200	Wymiana wanny obmiar = 1.00 kpl	kpl				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.66r-g/kpl	r-g	4.66			
2*		-- M -- Wanny z tworzyw sztucz.dł.1700 mm 1szt./kpl	szt.	1.00			
3*		Komplety przelewowo-spustowe do wanien 1szt/kpl	szt	1.00			
4*		Materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
74 d.5	KNR 4-02 0223-0300	Wymiana ustępu z miską fajansową typu "kompakt" obmiar = 2.00 kpl	kpl				
1*		-- R -- Robocizna razem 7.18r-g/kpl	r-g	14.36			
2*		-- M -- Urządzenia sanitarne "kompakt" z zedeseem gat.I 1szt/kpl	szt	2.00			
3*		Materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
75 d.5	KNR 4-01 0428-0300	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 38.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.28r-g/m ²	r-g	10.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
76 d.5	KNR 4-01 0428-0400	Rozebranie legarów obmiar = 38.66 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m	r-g	3.09			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
77 d.5	KNNR 3 0801-0500	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów. (parkiet) obmiar = 103.22 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.75*0.5=0.38r-g/m ²	r-g	39.22			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
78 d.5	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 24.34 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	11.20			
Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							
79	KNR 4-01 d.5 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach obmiar = 42.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.41r-g/m ²	r-g	17.44			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
80	KNR 4-04 d.5 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = 18.85 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 6.75*0.955=6.45r-g/m ³	r-g	121.58			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
81	KNR 4-04 d.5 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 12.06 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 6.51*0.955=6.22r-g/m ³	r-g	75.01			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
82	KNR 4-01 d.5 0349-0200	Rozebranie w piwnicy przegrody wys. 1,0 m obmiar = 0.63 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 7.27r-g/m ³	r-g	4.58			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
83	KNR 4-01 d.5 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorie obmiar = 32.88 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.54r-g/m ³	r-g	149.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
84	KNR 4-01 d.5 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km obmiar = 32.88 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ³	r-g	28.28			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	16.44			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
85	KNR 4-01 d.5 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na każdy następny 1 km (x15) obmiar = 657.60 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	197.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
86	KSNR 6 d.5 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (po- sadzki na gruncie) obmiar = 120.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.145=0.14r-g/m ²	r-g	16.87			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	R	M	S
2*		Materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.20			
3*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 0.004=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
87 d.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym , z betonu B10. obmiar = 12.06 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m ³	r-g	63.44			
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³	m ³	12.42			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
88 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.gr. 0,5 mm szerokiej poziome podposadzkowe (x2) obmiar = 41.15 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem (0.359=0.36)*2=0.72r-g/m ²	r-g	29.63			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka, podposadzkowa gr. 0,5 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	98.76			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg (0.011=0.01)*2=0.02m-g/m ²	m-g	0.82			
5*		Środek transportowy (0.007=0.01)*2=0.02m-g/m ²	m-g	0.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
89 d.5	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa.(gr. 10 cm) obmiar = 41.15 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.09r-g/m ²	r-g	3.70			
2*		-- M -- Płyty styropianowe gr.10 cm EPS 100-037 podłoga 1.05m ² /m ²	m ²	43.21			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.0032=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.0047=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
90 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm, zatartej na gładko. (piwnica) obmiar = 41.15 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.66r-g/m ²	r-g	27.16			
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami 35 0.0003=0.00t/m ²	t	0.00			
3*		Zaprawa cementowa M 80 0.0206=0.02m ³ /m ²	m ³	0.82			
4*		Drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	4.94			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg $0.0313=0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	1.23			
7*		środek transportowy $0.0006=0.00\text{m-g/m}^2$	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
91 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatków za zmianę grubości o 10 mm. (x4) obmiar = 123.45 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem $0.07*4=0.28\text{r-g/m}^2$	r-g	34.57			
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 80 $(0.0105=0.01)*4=0.04\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	4.94			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg $(0.0158=0.02)*4=0.08\text{m-g/m}^2$	m-g	9.88			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
92 d.5	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.(ogrzew. podłogowe - dodać plastifikator) obmiar = 164.72 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.66r-g/m^2	r-g	108.72			
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami 35 $0.0003=0.00\text{t/m}^2$	t	0.00			
3*		Zaprawa cementowa M 80 $0.0206=0.02\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.29			
4*		Drewno opałowe 0.12kg/m^2	kg	19.77			
5*		Plastyfikator pod wylewki z ogrzewaniem podłogowym 0.08l/m^2	l	13.18			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.50			
7*		-- S -- Wyciąg $0.0313=0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	4.94			
8*		środek transportowy $0.0006=0.00\text{m-g/m}^2$	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
93 d.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatków za zmianę grubości o 10 mm. (x3) obmiar = 494.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem $0.07*3=0.21\text{r-g/m}^2$	r-g	103.77			
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 80 $(0.0105=0.01)*3=0.03\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	14.82			
3*		Plastyfikator pod wylewki z ogrzewaniem podłogowym $0.11*3=0.33\text{l/m}^2$	l	163.07			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg $(0.0158=0.02)*3=0.06\text{m-g/m}^2$	m-g	29.65			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
94 d.5	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami grutującymi obmiar = 56.16 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	3.37			
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.21dm ³ /m ²	dm ³	11.79			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
95 d.5	NNRNKB 202 2807- 0500	Posadzki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. obmiar = 56.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.79r-g/m ²	r-g	156.69			
2*		-- M -- Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.04m ² /m ²	m ²	58.41			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	15.16			
4*		Zaprawa klejowa ATLAS Plus (elastyczna) 7.22kg/m ²	kg	405.48			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.68			
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.25			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
96 d.5	KNNR 2 1206-0400	Listwy przyściennne z PCV (posadzki z płytek) obmiar = 62.90 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.164=0.16r-g/m	r-g	10.06			
2*		-- M -- Listwy przypodłogowe z pcw + wykończenia 1.07m/m	m	67.30			
3*		Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 2szt/m	szt	125.80			
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0002=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
97 d.5	KNR 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej obmiar = 42.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3r-g/m ²	r-g	12.76			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	202.06			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.0072=0.01m-g/m ²	m-g	0.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
98 d.5	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi. obmiar = 42.54 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	3.40			
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.36			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
99	KNR 0-12 d.5 0829-0500	Licowanie ścian płytkami ceram. na klej. obmiar = 42.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.01r-g/m ²	r-g	85.51			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	221.21			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.8kg/m ²	kg	34.03			
4*		Płytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	43.39			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0255=0.03m-g/m ²	m-g	1.28			
7*		Wyciąg 0.0283=0.03m-g/m ²	m-g	1.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
100	NNRNKB d.5 202 2810- 0501	Okładziny z płytek ceram. na zaprawie klejowej. (schody) obmiar = 1.50 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	5.86			
2*		-- M -- Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozooodporne, antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	1.58			
3*		Zaprawa spoinująca wodoodporna (elastyczna) 0.27kg/m ²	kg	0.40			
4*		Zaprawa klejowa mrozoodporna - sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	11.94			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.04			
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.06			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
101	NNRNKB d.5 202 2809- 0200	Cokoliki z płytek ceram. na zaprawie klejowej. obmiar = 1.29 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	0.57			
2*		-- M -- Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 0.135=0.14m ² /m	m ²	0.18			
3*		Zaprawa klejąca 0.54kg/m	kg	0.70			
4*		Zaprawa do spoinowania 0.06kg/m	kg	0.08			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Wyciąg 0.004=0.00m-g/m	m-g	0.00			
7*		Środek transportowy 0.006=0.01m-g/m	m-g	0.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
102	NNRNKB d.5 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych bezklejowych, dodać podkład izolacyjny pod panele gr. 3mm obmiar = 134.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.54r-g/m ²	r-g	72.58			
2*		-- M -- panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli, min. gr. 8 mm 1.04m ² /m ²	m ²	139.78			
3*		listwy przyściennne z drewna 1.16m/m ²	m	155.90			
4*		podkład pod panele podłogowe 1.10kg/m ²	kg	147.84			
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015=0.02kg/m ²	kg	2.69			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- wyciąg 0.008=0.01m-g/m ²	m-g	1.34			
8*		środek transportowy 0.018=0.02m-g/m ²	m-g	2.69			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
103	NNRNKB d.5 202 2809-0500	Listwa wykańczająca progowa obmiar = 10.60 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.16r-g/m	r-g	1.70			
2*		-- M -- Listwa progowa 1.03m/m	m	10.92			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6		DOCIEPLENIE PODDASZA Z WEŁNY MINERALNEJ					
104 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Uzupełnienie braków w izolacji z wełny mineralnej stropu poddasza nieużytkowego - 30% (typu URSA DF40 gr. 15 cm) obmiar = 10.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.19r-g/m ²	r-g	1.94			
2*		-- M -- Folia paroizolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	11.22			
3*		Mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (URSA DF40) 1.05m ² /m ²	m ²	10.71			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
105 d.6	KNR 9-12 0301-0400	Dodatkowe izolacje z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego (typu URSA DF40) obmiar = 33.99 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.19r-g/m ²	r-g	6.46			
2*		-- M -- Folia paroizolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	37.39			
3*		Mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (URSA DF40) 1.05m ² /m ²	m ²	35.69			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.34			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
106 d.6	KNR 0-23 2613-0100	Ocieplenie ścian działowych poddasza płytami fasadowymi z wełny mineralnej gr. 15 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (typu URSA VENTO 34) obmiar = 77.27 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.45r-g/m ²	r-g	112.04			
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do wełny mineralnej ROKER W-20 6kg/m ²	kg	463.62			
3*		Płyty fasadowe z wełny miner. gr.15mm URSA VENTO 34] 1.05m ² /m ²	m ²	81.13			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0142=0.01m-g/m ²	m-g	0.77			
6*		żuraw okienny przenośny 0.018=0.02m-g/m ²	m-g	1.55			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
107 d.6	KNR 0-23 2613-0400	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian obmiar = 310.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07r-g/szt.	r-g	21.70			
2*		-- M -- Kołki do płyt z wełny mineralnej 1.04szt./szt.	szt.	322.40			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
		-- S --					

ZAŁĘŻNIKI (Leśniczówka) - termomodernizacja i remont budynku (bud.)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
5*		żuraw okienny przenośny 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7		ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU					
108	ZKNR C-2 d.7 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską obmiar = 45.35 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.123=0.12r-g/m ²	r-g	5.44			
2*		-- M -- Folia polietylenowa malarska 1.2m ² /m ²	m ²	54.42			
3*		Taśma spoinowa papierowa 23/75 5m/m ²	m	226.75			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
109	KNR 19-01 d.7 0628-0200	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu. obmiar = 4.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.239=0.24r-g/m ²	r-g	1.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
110	KNR 3 d.7 0801-0400	Rozebranie parapetów z płytek ceramicznych obmiar = 5.08 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	2.34			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
111	KNRw 4-01 d.7 0304-0200	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ (pod nowym dachem) obmiar = 2.43 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 7.15r-g/m ³	r-g	17.37			
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 bez dodatków 18kg/m ³	kg	43.74			
3*		Piasek do zapraw 0.095=0.10m ³ /m ³	m ³	0.24			
4*		Wapno suchogaszzone 10.6kg/m ³	kg	25.76			
5*		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	83.84			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- Wyciąg 0.9m-g/m ³	m-g	2.19			
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.32			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
112	KNRw 4-01 d.7 0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogaszzone/.w jednym miejscu do 1 m ² obmiar = 10.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.47r-g/m ²	r-g	14.88			
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.0229=0.02m ³ /m ²	m ³	0.20			
3*		Wapno suchogaszzone 5.8kg/m ²	kg	58.70			
4*		Cement portlandzki CEM I 32,5 4.2kg/m ²	kg	42.50			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.30			
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
113 d.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 1.72 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3r-g/m ²	r-g	0.52			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
114 d.7	KNR 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (okna poddasza) obmiar = 169.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.272=0.27r-g/m ²	r-g	45.86			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
115 d.7	KNR 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją typu Atlas Uni grunt, jednokrotne obmiar = 169.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0662=0.07r-g/m ²	r-g	11.89			
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	33.97			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
116 d.7	KNR 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 53.19 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.23r-g/m	r-g	12.23			
2*		-- M -- kołki rozporowe 2.58szt/m	szt	137.23			
3*		Listwa cokołowa startowa 1.05m/m	m	55.85			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
117 d.7	KNR 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (gr. 15 cm) (EPS fasada/frez) obmiar = 169.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.34r-g/m ²	r-g	227.59			
2*		-- M -- Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	1019.04			
3*		Płyty styropianowe gr. 15 cm (EPS fasada/frez) 1.05m ² /m ²	m ²	178.33			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.70			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135=0.01m-g/m ²	m-g	1.70			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
118 d.7	KNR 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 19.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.6r-g/m ²	r-g	31.33			
2*		-- M -- Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	117.48			
3*		Płyty styropianowe 3 cm (EPS fasada) 1.05m ² /m ²	m ²	20.56			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135=0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
119 d.7	KNR 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 680.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07r-g/szt.	r-g	47.60			
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami (dł. 260 mm) 1.04szt./szt.	szt.	707.20			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
5*		żuraw okienny przenośny 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
120 d.7	KNR 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym obmiar = 94.11 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.23r-g/m	r-g	21.65			
2*		-- M -- Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	84.70			
3*		Listwa cokołowa startowa 1.176=1.18m/m	m	111.05			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005=0.00m-g/m	m-g	0.00			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0007=0.00m-g/m	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
121 d.7	KNR 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 169.84 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.62r-g/m ²	r-g	105.30			
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.135=1.14m ² /m ²	m ²	193.62			
3*		Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	679.36			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
122 d.7	KNR 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 19.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	27.02			
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.643=1.64m ² /m ²	m ²	32.11			
3*		Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	78.32			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052=0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
6*		żuraw okienny przenośny 0.007=0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
123 d.7	KNR 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 189.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1r-g/m ²	r-g	18.94			
2*		-- M -- Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast" 0.3kg/m ²	kg	56.83			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
124 d.7	KNR 0-23 0931-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego typu ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 169.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/m ²	r-g	84.92			
2*		-- M -- Tynk cienkowarst.mineral. gr. 2mm baranek (ATLAS CERMIT SN) 3kg/m ²	kg	509.52			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.009=0.01m-g/m ²	m-g	1.70			
5*		żuraw okienny przenośny 0.0064=0.01m-g/m ²	m-g	1.70			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
125	KNR 0-23 d.7 0931-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub. 2mm, na ościeżach o szerokości do 30 cm obmiar = 19.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.55r-g/m ²	r-g	30.35			
2*		-- M -- Tynk cienkowarst.mineral. gr. 2mm baranek (ATLAS CERMIT SN) 3.3kg/m ²	kg	64.61			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.009=0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
5*		żuraw okienny przenośny 0.0064=0.01m-g/m ²	m-g	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
126	NNRNKB d.7 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej . - parapety zewnętrzne obmiar = 9.53 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/m ²	r-g	20.49			
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	11.72			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	262.08			
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.002=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.008=0.01m-g/m ²	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
127	KNRw 4-03 d.7 0602-0300	Wymiana opraw do przykręcania w podłożu z cegły obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/szt.	r-g	1.42			
2*		-- M -- Lampa fluorescencyjna (światłówki) TL5 HE 28W 1.04szt/szt.	szt	2.08			
3*		Oprawy hermetyczne porcelanowe (do ponownego montażu) 1.02szt./szt.	szt.	2.04			
4*		Materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
128	NNRNKB d.7 202 1624-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m obmiar = 169.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2714=0.27r-g/m ²	r-g	45.86			
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
3*		Kołki rozporowe 0.0697=0.07szt/m ²	szt	11.89			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Rusztowania ramowe systemu Plettac Kombi 0.0648=0.06m ² /m ²	m ²	10.19			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8		ELEWACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTU					
129	KNR 4-01 d.8 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach obmiar = 16.48 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.41r-g/m ²	r-g	6.76			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
130	KNR 4-01 d.8 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km obmiar = 0.33 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ³	r-g	0.28			
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
131	KNR 4-01 d.8 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na każdy następny 1 km (x15) obmiar = 6.60 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	1.98			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
132	KNR 1 d.8 0303-0100	Wykopy z transportem urobku taczkami,odspojenie gruntu i prze- wóz na odległość do 10 m (odkrywanie fundamentów) obmiar = 59.11 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.3r-g/m ³	r-g	76.84			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
133	KNR 1 d.8 0317-0300	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia obmiar = 59.11 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.66r-g/m ³	r-g	39.01			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
134	KNRw 2-01 d.8 0228-0200	Zageszczenie ubijkami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III obmiar = 59.11 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.227=0.23r-g/m ³	r-g	13.60			
2*		-- S -- ubijk spalinyowy 200 kg 0.138=0.14m-g/m ³	m-g	8.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
135	ZKNR C-2 d.8 0101-0100	Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 1.44 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.123=0.12r-g/m ²	r-g	0.17			
2*		-- M -- Folia polietylenowa malarska 1.2m ² /m ²	m ²	1.73			
3*		Taśma spoinowa papierowa 23/75 5m/m ²	m	7.20			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
136	KNR 0-23 d.8 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 81.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.272=0.27r-g/m ²	r-g	22.06			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
137	KNR 23 d.8 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styrop0-nowych do ścian (gr. 10 cm) obmiar = 81.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.34r-g/m ²	r-g	109.49			
2*		-- M -- Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	490.26			
3*		Płyty styropianowe 10 cm (EPS fasada/frez) 1.05m ² /m ²	m ²	85.80			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.82			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135=0.01m-g/m ²	m-g	0.82			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
138	KNR 0-23 d.8 2612-0500	Ocieplenie ścian - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 327.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/szt.	r-g	26.16			
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami (dł. 200 mm) 1.04szt./szt.	szt.	340.08			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
5*		żuraw okienny przenośny 0.0002=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
139	KNR 0-23 d.8 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 81.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.62r-g/m ²	r-g	50.66			
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.135=1.14m ² /m ²	m ²	93.15			
3*		Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	326.84			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
6*		żuraw okienny przenośny 0.0002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
140	KNR 0-23 d.8 2612-0600	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami (cokół) obmiar = 26.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.611=0.61r-g/m ²	r-g	16.12			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- Uniwers. zapr. klejowa do płyt styrop. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	105.72			
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135=1.14m ² /m ²	m ²	30.13			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007=0.01m-g/m ²	m-g	0.26			
6*		Środek transportowy 0.005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
141 d.8	KNR 0-23 2612-0500	Przymocowanie drugiej warstwy siatki za pomocą dybli do ścian (dyble z trzpieniem metalowym) obmiar = 106.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.081=0.08r-g/szt.	r-g	8.48			
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami (dł. 200 mm) 1.04szt./szt.	szt.	110.24			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0001=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.0001=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
142 d.8	NNRKB 202 1134- 0201	Grunтовanie podłożu pionowych preparatami grutującymi. obmiar = 26.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	2.11			
2*		-- M -- preparat grutujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	5.81			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
143 d.8	NNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6, ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem) obmiar = 26.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.08r-g/m ²	r-g	107.83			
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS Plus (elastyczna) 3kg/m ²	kg	79.29			
3*		Płytki klinkier.elew.25x6cm 0.86m ² /m ²	m ²	22.73			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0593=0.06m-g/m ²	m-g	1.59			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
144 d.8	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowania) obmiar = 26.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	25.11			
2*		-- M -- Zaprawa do spoinowania elastyczna szeroka 12kg/m ²	kg	317.16			
3*		Materiały pomocnicze 2.7%(od M)	%	2.70			
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.53			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9		ROZEBRANIE PODESTU WEJŚCIOWEGO I PONOWNE ODTWORZENIE					
145 d.9	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału obmiar = 3.50 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.27*0.955=1.21r-g/m	r-g	4.24			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0635=0.06m-g/m	m-g	0.21			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
146 d.9	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 4.26 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m³	r-g	68.93			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
147 d.9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 4.26 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m³	r-g	3.66			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m³	m-g	2.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
148 d.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x15) obmiar = 85.20 m³	m³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m³	m-g	25.56			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
149 d.9	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamente w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4 obmiar = 2.77 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.674=2.67r-g/m³	r-g	7.40			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
150 d.9	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w wykopie obmiar = 2.77 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.95r-g/m³	r-g	5.40			
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015=1.02m³/m³	m³	2.83			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
151 d.9	KNRw 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej (scho- dy do kancelarii) obmiar = 0.96 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 5.57r-g/m³	r-g	5.35			
2*		-- M -- Bloczek betonowy M6 38x25x14 73.3szt./m³	szt.	70.37			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		Zaprawa cementowa 0.18m³/m³	m³	0.17			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
152 d.9	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - zasypianie komór pod schody zew. obmiar = 4.64 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m³	r-g	20.04			
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1.08m³/m³	m³	5.01			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
153 d.9	KNR 2-02 0218-0100	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m³ betonu. (dodać - zbrojenie włóknami stalowymi 30kg/m³) obmiar = 2.25 m³	m³				
1*		-- R -- Robocizna razem 23.12*1.2=27.74r-g/m³	r-g	62.42			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³	kg	2.25			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006=0.01m³/m³	m³	0.02			
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.069=0.07m³/m³	m³	0.16			
5*		Zbrojenie rozproszone - włókna stalowe 30kg/m³	kg	67.50			
6*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m³/m³	m³	2.30			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M6)	%	1.50			
8*		-- S -- Środek transportowy 0.08m-g/m³	m-g	0.18			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
154 d.9	KNRw 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania (balustrada schodowa) obmiar = 5.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.768=0.77r-g/szt.	r-g	3.85			
2*		-- M -- Kotwy stalowe wsporcze pod słupy 1szt./szt.	szt.	5.00			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0042=0.00m-g/szt.	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
155 d.9	KNR 2-02 0904-0100	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie - (ściany schodów) obmiar = 4.41 m²	m²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.02r-g/m²	r-g	4.50			
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 80 0.0006=0.00m³/m²	m³	0.00			
3*		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224=0.02kg/m²	kg	0.09			
4*		zaprawa cementowa M 50 0.024=0.02m³/m²	m³	0.09			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1262=0.13m-g/m ²	m-g	0.57			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
156 d.9	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami grutującymi obmiar = 14.65 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	0.88			
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.08			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
157 d.9	NNRNKB 202 2810- 0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypośliz- gowe i mrozoodporne) obmiar = 14.65 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ²	r-g	57.28			
2*		-- M -- Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	15.38			
3*		Zaprawa klejąca mrozoodporna 7.22kg/m ²	kg	105.77			
4*		Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna 0.27kg/m ²	kg	3.96			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.44			
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.59			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
158 d.9	NNRNKB 202 2809- 0200	Cokoliki z płytek o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 1.82 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	0.80			
2*		-- M -- Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 0.135=0.14m ² /m	m ²	0.25			
3*		Zaprawa klejąca mrozoodporna 0.54kg/m	kg	0.98			
4*		Zaprawa do spoinowania uplastyczniona i wodoodporna 0.06kg/m	kg	0.11			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- Wyciąg 0.004=0.00m-g/m	m-g	0.00			
7*		Środek transportowy 0.006=0.01m-g/m	m-g	0.02			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
159 d.9	NNRKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi.(schody do kancelarii) obmiar = 4.05 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	0.32			
2*		-- M -- preparat grutujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.89			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
160 d.9	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6,ścian i elementów zewnętrznych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem) obmiar = 4.05 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.08r-g/m ²	r-g	16.52			
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS Plus (elastyczna) 3kg/m ²	kg	12.15			
3*		Płytki klinkier.elew.25x6cm 0.86m ² /m ²	m ²	3.48			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0593=0.06m-g/m ²	m-g	0.24			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10		TARAS I BALKON - ROBOTY REMONTOWE					
161 d.10	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie okładziny z płytek ceramicznych, na ścianach obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.41r-g/m ²	r-g	1.36			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
162 d.10	KNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek tarasu z płytek ceramicznych wraz z cokołkami obmiar = 12.90 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	5.93			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
163 d.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km obmiar = 0.32 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ³	r-g	0.28			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.16			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
164 d.10	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladow- czymi na każdy następny 1 km (x15) obmiar = 0.32 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	0.10			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
165 d.10	KNR BC-02 0201-0100	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych obmiar = 12.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m ²	r-g	2.51			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
166 d.10	KNR BC-02 0201-0200	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.23r-g/m ²	r-g	0.76			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
167 d.10	KNR 4-01 0728-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III, ścian, w jednym miejscu do 1 m ² obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.94r-g/m ²	r-g	6.42			
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0.0307=0.03m ³ /m ²	m ³	0.10			
3*		Woda z rurociągu 0.0086=0.01m ³ /m ²	m ³	0.03			
4*		Cement portlandzki z dodatkami 35 0.0082=0.01t/m ²	t	0.03			
5*		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224=0.02kg/m ²	kg	0.07			
6*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.10			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.13			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
168 d.10	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (opierzenie tarasu). obmiar = 2.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 2.15r-g/m ²	r-g	5.55			
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	3.17			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	70.95			
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.002=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
6*		-- S -- środek transportowy 0.008=0.01m-g/m ²	m-g	0.03			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
169 d.10	ZKNR C-1 0309-0100	Zwilżenie podłoża przed wykonaniem izolacji obmiar = 15.88 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.01r-g/m ²	r-g	0.16			
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
170 d.10	ZKNR C-1 0309-0600	Wyrównanie podłoża z równoczesnym wykonaniem izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na podłożu poziomym od góry przeciw przesączaniu wody obmiar = 15.88 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.242=0.24r-g/m ²	r-g	3.81			
2*		-- M -- Ceresit CR 65 zaprawa wodoszczelna do uszczelniania i ochrony budynków, opak. 25 kg 4kg/m ²	kg	63.52			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- środek transportowy 0.004=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Wyciąg budowlany 0.005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
171 d.10	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych obmiar = 12.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.09r-g/m ²	r-g	13.70			
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 7.27szt/m ²	szt	91.38			
3*		Klipsy montażowy WPC do deski kompozytowej standard + WKREŃ 14.2szt./m ²	szt.	178.49			
4*		Klipsy montażowe startowy i końcowy + wkręt (stal nierdz.) 5szt./m ²	szt.	62.85			
5*		Listwy kompozytowe maskujące proste Standard (5,5x1,0 cm) 1.3m/m ²	m	16.34			
6*		Deska kompozytowa Standard szer. 15 cm, obustronnie ryflowana 1m ² /m ²	m ²	12.57			
7*		Legar kompozytowy (3x5 cm) 3.6mb/m ²	mb	45.25			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M4+M5+M6+M7)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.0204=0.02m-g/m ²	m-g	0.25			
10*		Środek transportowy 0.0437=0.04m-g/m ²	m-g	0.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
172 d.10	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi. obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	0.26			
2*		-- M -- preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.73			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
4*		-- S -- Wyciąg 0.002=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
5*		Środek transportowy 0.003=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
173 d.10	KNNR 2 1002-0100	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6,ścian i elementów zewnętrz- nych (klej elastyczny typu Atlas Plus, kolor płytek w uzgodnieniu z Inwestorem) obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 4.08r-g/m ²	r-g	13.50			
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS Plus (elastyczna) 3kg/m ²	kg	9.93			
3*		Płytki klinkier.elew.25x6cm 0.86m ² /m ²	m ²	2.85			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- Wyciąg 0.0593=0.06m-g/m ²	m-g	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
174 d.10	KNR 19-01 0326-1300	Spoinowanie murów z kamienia. (elastyczna zaprawa do spoinowa- nia) obmiar = 3.31 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	3.14			
2*		-- M -- Zaprawa do spoinowania elastyczna szeroka 12kg/m ²	kg	39.72			
3*		Materiały pomocnicze 2.7%(od M)	%	2.70			
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.07			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
175 d.10	KNNR 3 0801-0300	Zerwanie posadzek (balkon) obmiar = 12.25 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.82r-g/m ²	r-g	10.04			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
176 d.10	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich balkonu.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3r-g/m ²	r-g	0.77			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
177 d.10	KNR 2-02 0406-0700	Wzmocnienie stropu drewnianego balkonu - belki 14x14 cm obmiar = 0.25 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 19.26r-g/m ³	r-g	4.82			
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	0.26			
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 0.91kg/m ³	kg	0.23			
4*		Papa asfaltowa podkładowa odm 400/1200 12m ² /m ³	m ²	3.00			
5*		Śruby,podkładki,nakrętki 17.84kg/m ³	kg	4.46			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- Wyciąg 0.93m-g/m ³	m-g	0.23			
8*		Środek transportowy 1.12m-g/m ³	m-g	0.28			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
178 d.10	KNRw 5-08 0701-0400	Montaż konstrukcji wsporczych,przykręcanych - wieszak belki stro- powej WB obmiar = 7.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.117=0.12r-g/szt.	r-g	0.84			
2*		-- M -- Wieszak do belki drew. WB 1szt./szt.	szt.	7.00			
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
179 d.10	KNRw 4-01 0631-0101	Dwukrotna impregnacja, desek i krawędziaków - typu Impregnat Extra powłokotwórczy - Drewnochron (kolor w uzgodnieniu z Inwes- torem obmiar = 21.28 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.32*0.8=0.26r-g/m ²	r-g	5.53			
2*		-- M -- Impregnat Extra powłokotwórczy - Drewnochron 0.39*0.8=0.31dm ³ /m ²	dm ³	6.60			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
180 d.10	KNR 2-02 1110-0300	Podłoga tarasu z desek kompozytowych obmiar = 12.25 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 1.09r-g/m ²	r-g	13.35			
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 7.27szt/m ²	szt	89.06			
3*		Klipsy montażowy WPC do deski kompozytowej standard + WKREŚT 14.2szt./m ²	szt.	173.95			
4*		Klipsy montażowe startowy i końcowy + wkreś (stal nierdz.) 5szt./m ²	szt.	61.25			
5*		Listwy kompozytowe maskujące proste Standard (5,5x1,0 cm) 1.3m/m ²	m	15.92			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		Deska kompozytowa Standard szer. 15 cm, obustronnie ryflowana 1m ² /m ²	m ²	12.25			
7*		Legar kompozytowy (3x5 cm) 3.6mb/m ²	mb	44.10			
8*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M4+M5+M6+M7)	%	1.50			
9*		-- S -- Wyciąg 0.0204=0.02m-g/m ²	m-g	0.24			
10*		Środek transportowy 0.0437=0.04m-g/m ²	m-g	0.49			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
181 d.10	KNR 4-01 0417-0300	Demontaż i ponowny montaż balustrady stalowej balkonu obmiar = 10.34 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.65r-g/m	r-g	6.72			
2*		-- M -- śruby,podkładki,nakrętki 0.2kg/m	kg	2.07			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
11		OPASKA - ROBOTY REMONTOWE					
182 d.11	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 37.25 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.79r-g/m ²	r-g	29.43			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
183 d.11	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 57.67 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0475=0.05r-g/m	r-g	2.88			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
184 d.11	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2.24 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ³	r-g	1.93			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	1.12			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
185 d.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (x20) obmiar = 44.80 m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.90			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
186 d.11	KNNR 6 0101-0800	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości opaski i chodnika, w gruntach kategorii III, IV obmiar = 37.25 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m ²	r-g	14.90			
2*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 0.0086=0.01m-g/m ²	m-g	0.37			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
187 d.11	KNR 2-01 0307-0200	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat.gr.III) obmiar = 7.45 m ³	m ³				
1*		-- R -- Robocizna razem 3.12r-g/m ³	r-g	23.24			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
188 d.11	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 57.67 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.149=0.15r-g/m	r-g	8.65			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
189 d.11	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem obmiar = 57.67 m	m				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.204=0.20r-g/m	r-g	11.53			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		Piasek $0.0047=0.00\text{m}^3/\text{m}$	m^3	0.00			
3*		Obrzeża betonowe 20x6 cm $1.02\text{m}/\text{m}$	m	58.82			
4*		Materiały pomocnicze $0.2\%(\text{od M})$	%	0.20			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
190 d.11	KNNR 6 0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (frakcja 0 - 31,5 mm) obmiar = 37.25 m^2	m^2				
1*		-- R -- Robocizna razem $0.0261=0.03\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	1.12			
2*		-- M -- Woda z rurociągu $0.01\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.37			
3*		Miał kamienny $0.0143=0.01\text{t}/\text{m}^2$	t	0.37			
4*		Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane $0.212=0.21\text{t}/\text{m}^2$	t	7.82			
5*		Materiały pomocnicze $0.2\%(\text{od M})$	%	0.20			
6*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa $0.0282=0.03\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.12			
7*		Równiarka samojezdna 88kW (1) $0.0029=0.00\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
191 d.11	KNNR 6 0502-0200	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem obmiar = 37.25 m^2	m^2				
1*		-- R -- Robocizna razem $1.17\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	43.58			
2*		-- M -- Woda z rurociągu $0.026=0.03\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.12			
3*		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0117=0.01\text{t}/\text{m}^2$	t	0.37			
4*		Tarcza diament. do cięcia kamieni i betonu $0.0004=0.00\text{szt.}/\text{m}^2$	szt.	0.00			
5*		Kostka betonowa gr. 6 cm $1.02\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	38.00			
6*		Piasek uszlachetniony $0.0788=0.08\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	2.98			
7*		Materiały pomocnicze $0.2\%(\text{od M2+M3+M5+M6})$	%	0.20			
8*		-- S -- Wibrator powierzchniowy $0.13\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.84			
9*		Piła do cięcia kostki $0.035=0.04\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.49			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
192 d.11	KNR 2-01 0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 28.84 m^2	m^2				
1*		-- R -- Robocizna razem $0.096=0.10\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	2.88			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
193 d.11	KNR 2-23 0306-0200	Montaż wycieraczki metalowej ocynkowanej ogniowo w fundamencie betonowym. obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- Robocizna razem $13.61\text{r-g}/\text{szt.}$	r-g	13.61			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.17\text{kg}/\text{szt.}$	kg	0.17			

ZALEŚNIAK (Leśniczówka) - termomodernizacja i remont budynku (bud.)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004=0.00m ³ /szt.	m ³	0.00			
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002=0.00m ³ /szt.	m ³	0.00			
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.006=0.01m ³ /szt.	m ³	0.01			
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.284=0.28m ³ /szt.	m ³	0.28			
7*		Wycieraczka metal. ocynkow. 40x60 cm w ramce 1szt./szt.	szt.	1.00			
8*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
12		ROBOTY MALARSKIE					
194 d.12	KNRw 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 203.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.057=0.06r-g/m ²	r-g	12.23			
2*		-- M -- Folia polietylenowa (pcw) 0.357=0.36m ² /m ²	m ²	73.36			
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
195 d.12	ZKNR C-2 0101-0100	Zabezpieczenie okien i drtzi folią malarską obmiar = 44.45 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.123=0.12r-g/m ²	r-g	5.33			
2*		-- M -- Folia polietylenowa malarska 1.2m ² /m ²	m ²	53.34			
3*		Taśma spoinowa papierowa 23/75 5m/m ²	m	222.25			
4*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
5*		-- S -- wyciąg 0.0005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
196 d.12	KNNRw 3 1003-0700	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie po- wierzchni z poszpachlowaniem nierówności. obmiar = 742.34 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.095=0.10r-g/m ²	r-g	74.23			
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg 0.3kg/m ²	kg	222.70			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
197 d.12	KNNRw 3 1003-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných podłóży gipsowych. obmiar = 742.34 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.194=0.19r-g/m ²	r-g	141.04			
2*		-- M -- Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała 0.28dm ³ /m ²	dm ³	207.86			
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
198 d.12	NNRNB 202 1520- 0300	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych. malowanie sufitów (piwnice) obmiar = 37.25 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	4.47			
2*		-- M -- gips budowlany zwykły 0.002=0.00kg/m ²	kg	0.00			
3*		mydło techniczne 0.006=0.01kg/m ²	kg	0.37			
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		Farba emulsyjna 0.0434=0.04dm ³ /m ²	dm ³	1.49			
6*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0006=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
199 d.12	NNRNKB 202 1520- 0600	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych. malowanie ścian obmiar = 126.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/m ²	r-g	15.16			
2*		-- M -- gips budowlany zwykły 0.004=0.00kg/m ²	kg	0.00			
3*		mydło techniczne 0.006=0.01kg/m ²	kg	1.26			
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003=0.00m ³ /m ²	m ³	0.00			
5*		farba sucha (pigment) 0.04kg/m ²	kg	5.05			
6*		Farba emulsyjna 0.0434=0.04dm ³ /m ²	dm ³	5.05			
7*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50			
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0005=0.00m-g/m ²	m-g	0.00			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
200 d.12	KNRw 4-01 1215-0700	Sprzątanie podłóg po robotach malarskich obmiar = 203.78 m ²	m ²				
1*		-- R -- Robocizna razem 0.067=0.07r-g/m ²	r-g	14.26			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: