

Biała Podlaska 07.12.2012r.

L.dz. WM/Kop.9D /...../12

Adres do korespondencji:
Zakład Gospodarki Lokalowej
Spółka z o.o.
21-500 Biała Podlaska
ul. Żeromskiego 5, tel. 343 62 46

ZAPROSZENIE

Uprzejmię informuję, że Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Kopernika 9D w Białej Podlaskiej podjęła uchwałę w sprawie wykonania remontu budynku w zakresie ocieplenia ścian budynku styropianem EPS 70-040 gr. 12 cm i wykonaniem elewacji, ocieplenia stropodachu granulatem wełny mineralnej, wymiany okien na klatkach schodowych i pomieszczeniach piwnicznych oraz remontem balkonów i wiatrołapów wraz z robotami pomocniczymi w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

W załączeniu przesyłam szczegółowy zakres prac-przedmiar robót termomodernizacji budynku Wspólnoty.

W celu wzięcia udziału w prowadzonym postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy powyższych robót proszę o złożenie oferty do dnia 19.12.2012r do godz. 12⁰⁰ w biurze ZGL Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 5, 21-500 Biała Podlaska (sekretariat pok. nr 10).

Obliczenia ceny oferty należy dokonać sporządzając kosztorys ofertowy, wypełniając przedmiar robót, stanowiący załącznik do zaproszenia, zachowując kolejność, rodzaj i ilość zamieszczonych w nim robót. Wartość robót oblicza się jako sumę iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich cen jednostkowych (bez podatku VAT). Do obliczonej wartości kosztorysowej należy dodać obowiązujący podatek VAT. W ofercie należy podać stawki roboczogodziny i wysokość narzutów.

Wymagany okres gwarancji – min. 5 lat.

Wymagany termin rozpoczęcia prac – w terminie jednego miesiąca od podpisania umowy.

Wymagany termin zakończenia prac – 30.09.2013r.

W tym czasie Wykonawca nie może odwołać oferty ani zmienić jej treści bez zgody Zamawiającego.

Z wybranym oferentem zostanie podpisana umowa na wykonanie zamówienia, po akceptacji przez właścicieli lokali Wspólnoty Mieszkaniowej Nieruchomości przy ul. Kopernika 9D.

Dodatkowe informacje uzyskać można w biurze ZGL Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej ul. Żeromskiego 5, pok. 4 lub pod nr tel. 83-343-39-71 P. Wiesław Kozakiewicz.

Zarząd Wspólnoty

Załączniki:

1. Druk oferty.
2. Przedmiar robót.

Anna Wawryniuk

Wawryniuk Anna

OFERTA

Nazwa oferenta:

Adres oferenta:

Numer telefonu/faxu/teleksu

W budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kopernika 9D w Białej Podlaskiej w zakresie zgodnym z załączonym przedmiarem, oferuje wykonanie robót budowlanych za łączną kwotę brutto(słownie:.....)

VAT

nettozł

Kosztorys ofertowy sporządzano przy zastosowaniu stawek:

Rg-.....zł/h (stawka roboczogodziny)

Kp-.....% (koszty pośrednie)

Z-.....% (zysk)

Na wykonane roboty udzielam gwarancji lat od dnia bezusterkowego odbioru robót.

Roboty wykonam w terminie do.....

Załącznik do niniejszej oferty:

1. Kosztorys ofertowy.

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	BUDYNEK MIESZKALNY, WIELORODZINNY PRZY UL. KOPERNIKA 9D W BIAŁEJ PODLASKIEJ
ADRES INWESTYCJI:	TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA DACHÓW WIATROŁAPÓW, ZADASZENIE BALKONÓW
INWESTOR:	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Kopernika 9d w Białej Podlaskiej
ZARZĄDCA:	Zakład Gospodarki Lokalowej Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Żeromskiego 5
PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ:	Antoni Pietrzak
DATA OPRACOWANIA:	sierpień 2012r

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 4-01 d.10354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okienka piwniczne	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR 4-01 d.10304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zmniejszenie otworów okien piwnicznych	m ³		
		(0.87*0.45*0.24*14)-(0.55*0.45*0.24*14)	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
3	KNR 4-01 d.10711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		(0.87*0.45*14)-(0.55*0.45*14)	m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
4	KNR 2-02 d.11505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2.016	m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
5	KNR 0-19 d.11023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - okienka piwniczne	m ²		
		0.55*0.44*19	m ²	4.598	
				RAZEM	4.598
6	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna kl. schodowych	szt.		
		< 1,50*0,90 > 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 0-19 d.11023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.50*0.90*6	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
2 Docieplenie elewacji					
2.1 rusztowania					
8	KNR AT-05 d.2.11652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
		< str pln > 30.0*13.0	m ²	390.000	
		< str pld > 35.0*13.0	m ²	455.000	
		< str wsch > 13.50*14.0	m ²	189.000	
		< str zach > 14.50*12.50	m ²	181.250	
				RAZEM	1215.250
9	d.2.1	Czas pracy rusztowań grupy 110,13,17,18,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34			
2.2 demontaż starego docieplenia					
10	KNR 2-05 d.2.21001-01 analogia	Demontaż istniejącej obudowy z blachy trapezowej - wsp do R 50%	m ²		
		< str pln > (9.0+0.60)*(1.50+0.80)/2	m ²	11.040	
		< str pld > (4.20+0.60)*(1.50+0.80)/2	m ²	5.520	
		(10.20+1.50)*(1.50+0.80)/2	m ²	13.455	
				RAZEM	30.015
11	d.2.2	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami - szacunkowo przyjmuje się 15 kg/m2	kg		
		30.015*15.0	kg	450.225	
				RAZEM	450.225
2.3 docieplenie elewacji					
12	KNR 4-01 d.2.30535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - czapki ścianek kołankowych	m ²		
		< str pln > (0.60+8.30)*0.35	m ²	3.115	
		< str pld > (1.90+10.15+1.50+0.60)*0.35	m ²	4.953	
		< str wsch > (1.30+5.0)*0.35	m ²	2.205	
		7.70*0.35	m ²	2.695	
				RAZEM	12.968

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.2.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²		
		< str pIn > 0.80*0.28*12	m ²	2.688	
		1.20*0.28*4	m ²	1.344	
		1.50*0.28*10	m ²	4.200	
		2.0*0.28*4	m ²	2.240	
		< str południowa > 2.0*0.28*12	m ²	6.720	
		1.50*0.28*24	m ²	10.080	
		< str wsch > 1.20*0.28*4	m ²	1.344	
		< str zach > 2.0*0.28*4	m ²	2.240	
		1.50*0.28*4	m ²	1.680	
		1.20*0.28*4	m ²	1.344	
				RAZEM	33.880
14	KNR 4-01 d.2.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.50*4	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 4-01 d.2.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		< str pIn > 2.30+13.20+3.40	m	18.900	
		< str pld > 18.50	m	18.500	
		< str zach > 12.0	m	12.000	
				RAZEM	49.400
16	KNR 4-01 d.2.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m ²		
		49.40*0.65	m ²	32.110	
				RAZEM	32.110
17	KNR 2-02 d.2.3 0925-01 analogia	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		< str pIn > 0.85*1.50*12	m ²	15.300	
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
		1.20*1.50*4	m ²	7.200	
		2.0*1.50*4	m ²	12.000	
		1.50*0.80*6	m ²	7.200	
		< str pIn > 2.0*1.50*12	m ²	36.000	
		1.50*1.50*24	m ²	54.000	
		0.85*2.25*20	m ²	38.250	
		< str wsch > 1.20*1.50*4	m ²	7.200	
		< str zach > (2.0*1.50) *4	m ²	12.000	
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
		1.20*0.80*4	m ²	3.840	
				RAZEM	210.990
18	KNR 0-23 d.2.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		< str pIn > (18.40*12.30)-(0.80*1.50*12+1.50*1.50*4+2.0*1.50*4+1.50*0.80*6)	m ²	183.720	
		((9.0+0.60)*(13.60+13.00))/2-(1.20*1.50*4)	m ²	120.480	
		< str pld > ((12.10+1.50)*(12.80+13.60))/2-(0.85*2.25*8+2.0*1.50*4+1.50*1.50*8)	m ²	134.220	
		(13.30*12.60)-(0.85*2.25*4+1.50*1.50*12+2.0*1.50*4)	m ²	120.930	
		(0.60+4.10+1.30) *13.60-(0.85*2.25*4+2.0*1.50*4)	m ²	61.950	
		(5.0*0.60)/2	m ²	1.500	
		(3.70*13.30)-(2.0*1.50*4)	m ²	37.210	
		< str wsch > (7.80*(13.20+13.60))/2-(1.20*1.50*4)	m ²	97.320	
		< strona zach > (12.60*12.50)-(1.50*1.50*4+2.0*1.50*4+1.20*0.80*4)	m ²	132.660	
				RAZEM	889.990
19	KNR 0-23 d.2.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		< str pIn > 27.40-2.70*2	m	22.000	
		< str pld > 33.0+1.50+0.60+1.30	m	36.400	
		< str wsch > 7.80	m	7.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< str zach > 12.60	m	12.600	
				RAZEM	78.800
20 KNR 0-23 d.2.3 2614-01		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - str zach. styropian gr. 12	m ²		
		< str pln > (18.40*11.60)-(0.80*1.50*12+1.50*1.50*4+2.0*1.50*4+1.50*0.80*6)	m ²	170.840	
		((9.0+0.60)*(12.70+12.30))/2-(1.20*1.50*4)	m ²	112.800	
		< str pld > ((12.10+1.50)*(12.80+12.80))/2-(0.85*2.25*8+2.0*1.50*4+1.50*1.50*8)	m ²	128.780	
		(13.30*11.85)-(0.85*2.25*4+1.50*1.50*12+2.0*1.50*4)	m ²	110.955	
		(0.60+4.10+1.30)*12.80-(0.85*2.25*4+2.0*1.50*4)	m ²	57.150	
		(5.0*0.60)/2	m ²	1.500	
		(3.70*11.85)-(2.0*1.50*4)	m ²	31.845	
		< str wsch > (7.80*(12.20+12.80))/2-(1.20*1.50*4)	m ²	90.300	
		< strona zach > (12.60*11.85)-(1.50*1.50*4+2.0*1.50*4+1.20*0.80*4)	m ²	124.470	
				RAZEM	828.640
21 KNR 0-23 d.2.3 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołkowanie styropianu	szt		
		828.64*4	szt	3314.560	
				RAZEM	3314.560
22 KNR 0-23 d.2.3 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wys. 2 m w poziomie parteru	m ²		
		< str pln > 18.40*2.0	m ²	36.800	
		(9.0+0.60)*2.0	m ²	19.200	
		< str pld > (12.10+1.50+13.30+3.70)*2.0-(2.70*2.0*2)	m ²	50.400	
		< str wsch > 7.80*2.0	m ²	15.600	
		< str zach > 12.60*2.0	m ²	25.200	
				RAZEM	147.200
23 KNR 0-23 d.2.3 2614-07		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3 cm - powierzchnia gładka	m ²		
		< str pln > (1.50+0.80+1.50)*0.30*12	m ²	13.680	
		(1.50*3)*0.30*4	m ²	5.400	
		(1.50+2.0+1.50)*0.30*4	m ²	6.000	
		(0.80+1.50+0.80)*0.30*6	m ²	5.580	
		(1.50+1.20+1.50)*0.30*4	m ²	5.040	
		< str pld > (2.25+0.85+2.25)*0.30*4	m ²	6.420	
		(1.50+2.00+1.50)*0.30*8	m ²	12.000	
		(1.50*3)*0.30*12	m ²	16.200	
		(2.25+2.40+1.50+0.75)*0.30*12	m ²	24.840	
		(2.25+3.0+1.50+0.75)*0.30*4	m ²	9.000	
		< str wsch > (1.50+1.20+1.50)*0.30*4	m ²	5.040	
		< str zach > (1.50*3)*0.30*4	m ²	5.400	
		(1.50+2.0+1.50)*0.30*4	m ²	6.000	
		(0.80+1.20+0.80)*0.30*4	m ²	3.360	
				RAZEM	123.960
24 KNR 0-23 d.2.3 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątów nikiem metalowym z siatką - ościeża okien	m		
		< str pln > (1.50+0.80+1.50)*12	m	45.600	
		(1.50*3)*4	m	18.000	
		(1.50+2.0+1.50)*4	m	20.000	
		(0.80+1.50+0.80)*6	m	18.600	
		(1.50+1.20+1.50)*4	m	16.800	
		< str pld > (2.25+0.85+2.25)*4	m	21.400	
		(1.50+2.00+1.50)*8	m	40.000	
		(1.50*3)*12	m	54.000	
		(2.25+2.40+1.50+0.75)*12	m	82.800	
		(2.25+3.0+1.50+0.75)*4	m	30.000	
		< str wsch > (1.50+1.20+1.50)*4	m	16.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< str zach > (1.50*3)*4 (1.50+2.0+1.50)*4 (0.80+1.20+0.80)*4	m m m	18.000 20.000 11.200	
25	KNR 4-01 d.2.3.0320-10 analogia	Uszczelnienie styków stolarki okiennej z dociepleniem silikonem	m	RAZEM	413.200
		413.200	m	413.200	
26	KNR 0-23 d.2.3.2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątów- nikiem metalowym z siatką - narożniki budynku	m	RAZEM	413.200
		12.80+12.10+12.30+12.80+12.80*2+12.30	m	87.900	
27	KNR 0-23 d.2.3.2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach balkonów	m ²	RAZEM	87.900
		1.10*8.50 1.10*9.0*12 8.50*0.15 9.0*0.15*6	m ² m ² m ² m ²	9.350 118.800 1.275 8.100	
28	KNR 0-23 d.2.3.2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątów- nikiem metalowym z siatką - narożniki ścian balkonowych	m	RAZEM	137.525
		8.50*2 9.0*2*6	m m	17.000 108.000	
29	KNR 0-23 d.2.3.0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	RAZEM	125.000
		137.525	m ²	137.525	
30	KNR 0-23 d.2.3.0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	137.525
		137.525	m ²	137.525	
31	KNR-W 2-02 d.2.3.1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	RAZEM	137.525
		137.525	m ²	137.525	
32	KNR 2-02 d.2.3.0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m ²	RAZEM	137.525
		< str pln > 0.80*0.30*12 1.20*0.30*4 1.50*0.30*10 2.0*0.30*4	m ² m ² m ² m ²	2.880 1.440 4.500 2.400	
		< str południowa > 2.0*0.30*12 1.50*0.30*24	m ² m ²	7.200 10.800	
		< str wsch > 1.20*0.30*4	m ²	1.440	
		< str zach > 2.0*0.30*4 1.50*0.30*4 1.20*0.30*4	m ² m ² m ²	2.400 1.800 1.440	
33	NNRNKB 202 d.2.3.0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokien- niki	m ²	RAZEM	36.300
		< str pln > 0.80*0.38*12 1.20*0.38*4 1.50*0.38*10 2.0*0.38*4	m ² m ² m ² m ²	3.648 1.824 5.700 3.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< str południowa > 2.0*0.38*12	m ²	9.120	
		1.50*0.38*24	m ²	13.680	
		< str wsch > 1.20*0.38*4	m ²	1.824	
		< str zach > 2.0*0.38*4	m ²	3.040	
		1.50*0.38*4	m ²	2.280	
		1.20*0.38*4	m ²	1.824	
34 KNR 2-02 d.2.3 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - ścianki kolankowe	m ²	RAZEM	45.980
		< str pln > (0.60+8.30)*0.45	m ²	4.005	
		< str pld > (1.90+10.15+1.50+0.60)*0.45	m ²	6.368	
		< str wsch > (1.30+5.0)*0.45	m ²	2.835	
		7.70*0.45	m ²	3.465	
35 KNR 0-21 d.2.3 4007-02 analogia		Ułożenie płyty OSB gr. 22 mm jako płaszczyznę dla obróbki blacharskiej ścianki kolankowej	m ²	RAZEM	16.673
		16.673	m ²	16.673	
36 KNR 2-02 d.2.3 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - czapki ścianek kolankowych	m ²	RAZEM	16.673
		< str pln > (0.60+8.30)*0.55	m ²	4.895	
		< str pld > (1.90+10.15+1.50+0.60)*0.55	m ²	7.783	
		< str wsch > (1.30+5.0)*0.55	m ²	3.465	
		7.70*0.55	m ²	4.235	
37 KNR 2-02 d.2.3 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m ²	RAZEM	20.378
		49.40*0.65	m ²	32.110	
38 KNR 2-02 d.2.3 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m	RAZEM	32.110
		49.40	m	49.400	
39 KNR 2-02 d.2.3 0508-09		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	RAZEM	49.400
		4	szt.	4.000	
40 KNR 2-02 d.2.3 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m	RAZEM	4.000
		12.50*4	m	50.000	
41 KNR 4-01 d.2.3 0206-01 analogia		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm - zabetonowanie otworów w gzymsie po rurach spustowych	szt.	RAZEM	50.000
		4	szt.	4.000	
42 KNR 4-01 d.2.3 0722-02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III - naprawa gzymsu	m ²	RAZEM	4.000
		49.40*0.50	m ²	24.700	
43 KNR 0-23 d.2.3 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką - narożnik gzymsu	m	RAZEM	24.700
		49.40	m	49.400	
44 KNR-W 2-02 d.2.3 1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	RAZEM	49.400
		< ściany > 828.64	m ²	828.640	
		< ościeża > 123.96	m ²	123.960	
		< gzyms > 24.70	m ²	24.700	
				RAZEM	977.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.2.3.0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		13+7+8	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2.4 docieplenie cokołu					
46	KNR 0-23 d.2.4.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		< str pln > (27.50*0.70)-(3.10*0.70*2)	m ²	14.910	
		< str pld > 32.90*0.80	m ²	26.320	
		< str wsch > 2.30*1.10	m ²	2.530	
		9.0*0.80	m ²	7.200	
		< str zach > 6.40*0.60	m ²	3.840	
		6.0*0.80	m ²	4.800	
		1.20*1.0	m ²	1.200	
				RAZEM	60.800
47	KNR 0-23 d.2.4.2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm	m ²		
		60.80	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
48	KNR 0-23 d.2.4.2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		60.80	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
49	KNR K-04 d.2.4.0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
		60.80	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
2.5 docieplenie stropodachu					
50	KNR 4-01 d.2.5.0208-01	Wycięcie krawędzi papy fi 80 mm oraz przebicie otworów w płytach dachowych w celu określenia układu konstrukcyjnego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 4-01 d.2.5.0208-01	Przebicie otworów technologicznych (1szt/12m ²)	szt.		
		(8.25*6.0)/12	szt.	4.125	
		(9.50*6.0)/12	szt.	4.750	
		(5.20*3.0)/12	szt.	1.300	
		(13.75*8.50)/12	szt.	9.740	
		(10.40*3.50)/12	szt.	3.033	
		(9.0*3.50)/12	szt.	2.625	
				RAZEM	25.573
52	Wycena indywidualna	Izolacja natryskowa wełna mineralna powierzchni płaskich - gr. 10 cm , wraz z montażem elementów wentylacyjnych zgodnie z wytycznymi zastosowanego systemu	m ²		
		8.25*6.0	m ²	49.500	
		9.50*6.0	m ²	57.000	
		5.20*3.0	m ²	15.600	
		13.75*8.50	m ²	116.875	
		10.40*3.50	m ²	36.400	
		9.0*3.50	m ²	31.500	
				RAZEM	306.875
53	KNR 4-01 d.2.5.0206-01	Zabetonowanie otworów	szt.		
		6+26	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 3 d.2.5.0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) - WSTAWIENIE ŁAT W MIEJSCU ZABETONOWANYCH OTWORÓW	m ²		
		0.30*0.30*32	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
55	KNR 4-01 d.2.5.0208-01	Przebicie otworów w płycie dachowej dla kominków wentylacyjnych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	szt.	32.000	
56 KNR 2-17 d.2.50140-01 analogia		Montaż kominków wentylacyjnych na krawędzi dachu	szt.	RAZEM	32.000
		32	szt.	32.000	
57 KNR-W 2-02 d.2.50504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy , ścianki kolankowe	m ²	RAZEM	32.000
		< kominy > (1.30*2+0.30*2)*0.40*2	m ²	2.560	
		(1.35*2+0.60*2)*0.40	m ²	1.560	
		(0.60*4)*0.40*2	m ²	1.920	
		(0.50*2+0.60*2)*0.40*2	m ²	1.760	
		(1.0*2+0.60*2)*0.40	m ²	1.280	
		< ścianki kolankowe > (9.60*2+6.0*2)*0.40	m ²	12.480	
		(8.25*2+6.0*2)*0.40	m ²	11.400	
		(5.20*2+3.0)*0.40	m ²	5.360	
		(8.50*2)*0.40	m ²	6.800	
		(10.40*2+3.50*2)*0.40	m ²	11.120	
		(9.0*2+3.50)*0.40	m ²	8.600	
58 KNR 7 d.2.50507-04 analogia		Montaż listew dociskowych na ściankach kolankowych i kominach	m	RAZEM	64.840
		< kominy > (1.30*2+0.30*2)*2	m	6.400	
		1.30*2+0.60*2	m	3.800	
		(0.60*4)*2	m	4.800	
		(0.50*2+0.60*2)*0.40*2	m	1.760	
		1.0*2+0.60*2	m	3.200	
		< ścianki kolankowe > 9.60*2+6.0*2	m	31.200	
		8.25*2+6.0*2	m	28.500	
		5.20*2+3.0	m	13.400	
		8.50*2	m	17.000	
		10.40*2+3.50*2	m	27.800	
		9.0*2+3.50	m	21.500	
59 KNR 4-01 d.2.50354-03 analogia		Demontaż starego wylazu dachowego	szt.	RAZEM	159.360
		1	szt.	1.000	
60 KNR 2 d.2.51105-02		Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²	RAZEM	1.000
		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
2.6 Instalacja odgromowa					
61 KNR 4-03 d.2.61139-08		Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
62 KNR 4-03 d.2.61137-03		Demontaż wsporników instalacji odgromowej ze ściany betonowej	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
63 KNR 5-08 d.2.60101-04		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 KNR 5-08 d.2.60110-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
	0		m	0.000	
				RAZEM	0.000
65 KNR 5-08 d.2.60606-03		Montaż zwodów pionowych z pręta o śr.do 10mm - WPROWADZENIE PRZEWODU DO RURY	m		
	0		m	0.000	
				RAZEM	0.000
66 KNR-W 5-08 d.2.60303-17 analogia		Montaż na gotowym podłożu puszek złącza kontrolnego	szt.		
	0		szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
67 KNR 5-08 d.2.60618-01		Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - POŁĄCZENIE NA DACHU	szt.		
	0		szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
68 KNR 5-08 d.2.60619-04		Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej - POŁĄCZENIE Z BEDNARKĄ	szt.		
	0		szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
69 KNR 4-03 d.2.61205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
	0		po- miar.	0.000	
				RAZEM	0.000
70 KNR 4-03 d.2.61205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
	0		po- miar.	0.000	
				RAZEM	0.000
3 Remont balkonów					
71 KNR 4-04 d.3.0504-01 analogia		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m ²		
	1.60*1.20*4		m ²	7.680	
	3.80*1.20*8		m ²	36.480	
	3.40*1.20*4		m ²	16.320	
	4.60*1.20*4		m ²	22.080	
				RAZEM	82.560
72 KNR 4-01 d.3.0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka krawędzi balkonu	m ²		
	1.60*0.25*4		m ²	1.600	
	(1.20+3.80+1.20) *0.25*8		m ²	12.400	
	(3.40+1.20)*0.25*4		m ²	4.600	
	(4.60+1.20)*0.25*4		m ²	5.800	
				RAZEM	24.400
73 KNR 4-01 d.3.0211-01 analogia		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - oczyszczenie powierzchni płyty z resztek po warstwach posadzkowych - przyjmuje się szacunkowo 50% powierzchni	m ²		
	82.56*0.50		m ²	41.280	
				RAZEM	41.280
74 KNR 4-01 d.3.0702-09		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm - czoła płyt balkonowych	m		
	1.60*4		m	6.400	
	(1.20+3.80+1.20) *8		m	49.600	
	(3.40+1.20)*4		m	18.400	
	(4.60+1.20)*4		m	23.200	
				RAZEM	97.600
75 KNR 4-01 d.3.0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	82.56*0.06		m ³	4.954	
				RAZEM	4.954

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 KNR 4-01 d.3 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 9 km Krotność = 9 4.954	m ³	4.954	
77 KNR 4-01 d.3 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²	RAZEM	4.954
		1.60*1.20*4	m ²	7.680	
		3.80*1.20*8	m ²	36.480	
		3.40*1.20*4	m ²	16.320	
		4.60*1.20*4	m ²	22.080	
78 KNR K-04 d.3 0601-01		Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej - izolacja pozioma płyty balkonowej 82.56	m ²	RAZEM	82.560
			m ²	82.560	
79 KNR K-04 d.3 0602-03		Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	RAZEM	82.560
		(1.20+1.60+1.20)*(0.85*4)	m	12.600	
		(3.80*8)-(0.85*8)	m	23.600	
		(1.20+3.40)*(0.85*4)	m	15.000	
		(1.20+4.60)-(0.85*4)	m	2.400	
80 KNR 2-02 d.3 0506-03		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m ²	RAZEM	53.600
		1.60*0.25*4	m ²	1.600	
		(1.20+3.80+1.20)*(0.25*8)	m ²	12.400	
		(3.40+1.20)*(0.25*4)	m ²	4.600	
		(4.60+1.20)*(0.25*4)	m ²	5.800	
81 NNRNKB 202 d.3 0618-03	(z.V)	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² 82.56	m ²	RAZEM	24.400
			m ²	82.560	
82 NNRNKB 202 d.3 1126-02	(z.VI)	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 82.56	m ²	RAZEM	82.560
			m ²	82.560	
83 NNRNKB 202 d.3 1126-03	(z.VI)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - dod. za zmianę grubości o 1 cm - dopłata za 3 cm Krotność = 3 82.56	m ²	RAZEM	82.560
			m ²	82.560	
84 NNRNKB 202 d.3 2805-05	(z.VI)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² p płytki mrozoodporne na zaprawie klejowej elastycznej i mrozoodpornej 82.56	m ²	RAZEM	82.560
			m ²	82.560	
85 NNRNKB 202 d.3 2809-01 analogia	(z.VI)	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m	RAZEM	82.560
		(1.20+1.60+1.20)*(0.85*4)	m	12.600	
		(1.20+ 3.80+1.20)*(0.85*8)	m	42.800	
		(1.20+3.40)*(0.85*4)	m	15.000	
		(1.20+4.60)*(0.85*4)	m	19.800	
86 KNR 0-40 d.3 0209-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna - wyrównanie czoła płyt balkonowych za pomocą specjalistyczną	m ²	RAZEM	90.200
		1.60*0.10*4	m ²	0.640	
		(1.20+ 3.80+1.20)*(0.10*8)	m ²	4.960	
		(1.20+3.40)*(0.10*4)	m ²	1.840	
		(1.20+4.60)*(0.10*4)	m ²	2.320	
87 KNR 0-28 d.3 2629-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków - montaż kapinosów - montaż listwy okapnikowej na krawędzi płyty balkonowej	m	RAZEM	9.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*4 (1.20+3.80+1.20)*8 (1.20+3.40)*4 (1.20+4.60)*4	m m m m	6.400 49.600 18.400 23.200	
88	KNR 0-23 d.3.2612-07 analogia	przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - czoła płyt balkonowych	m ²	RAZEM	97.600
		9.76	m ²	9.760	
89	KNR 0-23 d.3.0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - czoła płyt balkonowych	m ²	RAZEM	9.760
		9.76	m ²	9.760	
90	KNR-W 2-02 d.3.1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	RAZEM	9.760
		9.76	m ²	9.760	
91	KNR 4-01 d.3.0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - sufity balkonów	m ²	RAZEM	9.760
		1.60*1.20*4 3.80*1.20*8 3.40*1.20*4 4.60*1.20*4	m ² m ² m ² m ²	7.680 36.480 16.320 22.080	
92	KNR K-04 d.3.0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²	RAZEM	82.560
		82.56	m ²	82.560	
93	KNR-W 2-02 d.3.1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	RAZEM	82.560
		82.56	m ²	82.560	
94	KSNR 7 0506- d.3.01 analogia	Montaż systemowych daszków nadbalkonowych	m ²	RAZEM	82.560
		1.20*1.80 1.20*7.60 1.20*8.80	m ² m ² m ²	2.160 9.120 10.560	
95	dost mat d.3	Dostarczenie daszków systemowych	kpl	RAZEM	21.840
		I	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Dopasowanie wpustów kanalizacji deszczowej					
96	KNR 2-01 d.4.0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie rury żeliwnej 1.0*1.0*1.50*4	m ³ m ³	6.000	
97	KNR 4-02 d.4.0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m m	RAZEM 4.000	6.000 4.000
98	KNR 4-02 d.4.0234-10 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - demontaż starej rewizji żeliwnej	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
99	KNR 2-15 d.4.0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową montaż nowej rewizji pcv wraz z nasuwą do połączeń żeliwo/pcv oraz kolanami do uzyskania odejścia od ściany	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
100	KNR 4-01 d.4.0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³ m ³	RAZEM 6.000	4.000 6.000
		6.0		RAZEM	6.000
5 Remont wiatrolapów					
5.1 docieplenie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 0-23 d.5.12611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.85*2.10)*2-(1.20*2.0*2) 0.50*3.0*2*2	m ² m ² m ²	 7.170 6.000	
102	KNR 0-23 d.5.12612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm 13.17	m ² m ²	RAZEM 13.170	13.170
103	KNR 0-23 d.5.12612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 13.17	m ² m ²	RAZEM 13.170	13.170
104	KNR K-04 d.5.10109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm 13.17	m ² m ²	RAZEM 13.170	13.170
5.2 daszek wiatrolapu nr. 1				RAZEM	13.170
105	KNR 2-02 d.5.20406-03	Ramy górne i płatwie, dl. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. (0.04*0.10)*2.10*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.034	
106	KNR 2-02 d.5.20405-01 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc. - wiązar drewniany 3.11*2.75	m ² m ²	RAZEM 8.553	0.034
107	KNR 2-02 d.5.20410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 8.553	m ² m ²	RAZEM 8.553	8.553
108	KNR AT-09 d.5.20103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie wiatroizolacji 8.553	m ² m ²	RAZEM 8.553	8.553
109	KNR 2-02 d.5.20613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15 cm 3.0*2.10	m ² m ²	RAZEM 6.300	8.553
110	KNR 0-21 d.5.24007-02 analogia	Ułożenie płyty OSB gr. 18 mm jako płaszczyzna boczna wiatrolapu pod docieplenie ((2.10*1.20)/2)*2	m ² m ²	RAZEM 2.520	6.300
111	NNRNKB 202 d.5.20537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach 3.11*2.75	m ² m ²	RAZEM 8.553	2.520
112	NNRNKB 202 d.5.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 3.11*0.35	m ² m ²	RAZEM 1.089	8.553
113	NNRNKB 202 d.5.20517-02 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm 3.11	m m	RAZEM 3.110	1.089
114	NNRNKB 202 d.5.20519-01 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 8 cm 3.0	m m	RAZEM 3.000	3.110
115	KNR 0-21 d.5.24007-02 analogia	Ułożenie płyty OSB gr. 18 mm mocowanej do wiązara jako podłoże pod docieplenie sufitu	m ²	RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0*1.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
116 KNR K-04 d.5.2.0102-02		Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - styropian gr. 2 cm na klej poliuretanowy	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
117 KNR K-04 d.5.2.0103-08		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
118 KNR 0-23 d.5.2.0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
119 KNR-W 2-02 d.5.2.1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5.3 daszek wiatrolapu nr. 2					
120 KNR 2-02 d.5.3.0406-03		Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. (0.04*0.10)*2.10*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.034	
				RAZEM	0.034
121 KNR 2-02 d.5.3.0405-01 analogia		Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc. - więzary drewniany	m ²		
		2.85*2.75	m ²	7.838	
				RAZEM	7.838
122 KNR 2-02 d.5.3.0410-04		Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		7.838	m ²	7.838	
				RAZEM	7.838
123 KNR AT-09 d.5.3.0103-01		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m - ułożenie wia- troizolacji	m ²		
		7.838	m ²	7.838	
				RAZEM	7.838
124 KNR 2-02 d.5.3.0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15 cm	m ²		
		2.85*2.10	m ²	5.985	
				RAZEM	5.985
125 KNR 0-21 d.5.3.4007-02 analogia		Ułożenie płyty OSB gr. 18 mm jako płaszczyzna boczna wiatrolapu pod docieplenie	m ²		
		((2.10*1.20)/2)*2	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
126 NNRNKB 202 d.5.3.0537-01		(z. VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trape- zową na łąkach	m ²		
		2.85*2.75	m ²	7.838	
				RAZEM	7.838
127 NNRNKB 202 d.5.3.0541-02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		2.85*0.35	m ²	0.998	
				RAZEM	0.998
128 NNRNKB 202 d.5.3.0517-02 analogia		(z. I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrąg- łych o śr. 10 cm	m		
		2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
129 NNRNKB 202 d.5.3.0519-01 analogia		(z. I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o m śr. 8 cm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
130 KNR 0-21 d.5.3.4007-02 analogia		Ułożenie płyty OSB gr. 18 mm mocowanej do więzara jako podłoże pod docieplenie sufitu	m ²		
		2.85*1.0	m ²	2.850	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.850
131 KNR K-04 d.5.3 0102-02		Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - styropian gr. 2 cm na klej poliuretanowy	m ²		
	2.85		m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
132 KNR K-04 d.5.3 0103-08		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m ²		
	2.85		m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
133 KNR 0-23 d.5.3 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
	2.85		m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
134 KNR-W 2-02 d.5.3 1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
	2.85		m ²	2.850	
				RAZEM	2.850