

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZIN-
NEGO
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, ul. Harc. A. GRADOWSKIEGO 15
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA CENTRUM
ADRES INWESTORA : 09-402 PŁOCK, ul. Harc. A. GRADOWSKIEGO 9a
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Zadrozny
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2018 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	TERMORENOWACJA						
3	ROBOTY ODTWORZENIOWE						
4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA KLATKACH SCHODOWYCH						
5	DASZKI NAD WYKUSZAMI I CZĘŚCIAMI OKAPOWYMI PRZY ŚCIANKACH DREWNIANYCH						
6	DASZKI NAD WEJŚCIAMI						
7	REMONT BALKONÓW						
8	WYMIANA PODSUFITKI						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - demontaż płytek cokołowych 60,90+52,32+33,81+26,30	m ² m ²		
				173,330	
				RAZEM	173,330
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,43*2+12,02*3+1,52*3+1,35*5 13,12+12,42+1,50*2 12,43*4+1,52*3 12,30*3+1,52*2	m m m m		
				72,230 28,540 54,280 39,940	
				RAZEM	194,990
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,12+4,08+5,80*2+2,30+5,60+6,70+4,40+10,30*2+5,77+12,33+4,23+5,80+ 2,50 26,93+8,50*2 9,88+3,90+10,25*2+5,80*3 6,30+9,30+6,12+6,98+2,20+9,30 -20,0	m m m m m		
				91,030 43,930 51,680 40,200 -20,000	
				RAZEM	206,840
4	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 20,0	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 4-02 d.1 0234-09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna 14,0	szt. szt.		
				14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR 4-02 d.1 0234-10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny 14,0	szt. szt.		
				14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNR 4-03 d.1 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 12,90*2+16,40*2+13,20*3	m m		
				98,200	
				RAZEM	98,200
8	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 173,33*0,03	m ³ m ³		
				5,200	
				RAZEM	5,200
9	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 173,33*0,03	m ³ m ³		
				5,200	
				RAZEM	5,200
2		TERMORENOWACJA			
10	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 80,0*0,80	m ³ m ³		
				64,000	
				RAZEM	64,000
11	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 80,0*0,70	m ³ m ³		
				56,000	
				RAZEM	56,000
12	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 80,0*0,10	m ³ m ³		
				8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 80,0*0,10	m ³ m ³		
				8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 80,0*0,10	m ³ m ³		
				8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ostony okien folią polietylenową PARTER 2,40*2,40*2+2,40*2,30*9+1,80*2,40 1,20*0,90*2 2,40*1,70*4+2,40*1,10 2,40*1,80+2,40*1,35+2,40*2,40*3 1,70*1,20 2,40*1,70+2,40*1,50*4 2,40*120+(2,45*1,05+0,60*1,05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				65,520 2,160 18,960 24,840 2,040 18,480 291,203	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		POŁUDNIOWA <Fronty> 284,33 <Ścianki drewniane> (3,09+2,86+3,14)*1,50 <Część rogowa> 113,49 <Minus wnęki balkonowe> -2,65*1,70*15	m ² m ² m ² m ²	284,330 13,635 113,490 -67,575	
		ZACHODNIA <Fronty> 644,93 <Ścianki drewniane> (5,10+1,70*5+3,68)*1,15 <Minus wnęki balkonowe> -2,65*1,70*18	m ² m ² m ²	644,930 19,872 -81,090	
		PÓŁNOCNA <Fronty> 429,29 <Ścianki drewniane> 5,40*1,50 <Boki wnęk klatek schodowych> (11,32+12,06)/2*2,30*2 <Boki lukarn> 7,46*16+3,17*6+7,36*6+1,80*2	m ² m ² m ² m ²	429,290 8,100 53,774 186,140	
		MINUS OTWORY -1,20*1,70*(26+25+16+1) -1,20*1,40*(10+11+19) -1,20*0,80*(8+2+1) -1,20*1,10*(5+7) -0,90*0,80 -11,40*0,60 -10,80*0,60*(4+2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-138,720 -67,200 -10,560 -15,840 -0,720 -6,840 -38,880	
		PŁYTY BALKONOWE OD SPODU 4,95*3+3,76*4+3,34*30	m ²	130,090	
		POMIESZCZENIA TECHNICZNE 40,0	m ²	40,000	
		-173,33	m ²	-173,330	
				RAZEM	2 513,773
21	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70 -040 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK DEKORACYJNY	m ²		
		173,33	m ²	173,330	
				RAZEM	173,330
22	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70 -032 gr. 10 cm (Lambda 0,032 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		<Wnęki balkonowe elewacji wschodniej> 9,42*1,20+36,58	m ²	47,884	
		<Wnęki balkonowe elewacji południowej> 2,65*1,70*15+2,65*1,20*2*15+2,49*2,80+2,74*2,80*3+(2,49+2,74*3)*1,20	m ²	205,815	
		<Wnęki balkonowe elewacji zachodniej> 2,65*1,70*18+2,65*1,20*2*18	m ²	195,570	
		MINUS OTWORY -1,20*1,40*3 -1,20*1,70*4 -1,20*1,10*(15+18) -0,90*2,15*(3+19+18)	m ² m ² m ² m ²	-5,040 -8,160 -43,560 -77,400	
				RAZEM	315,109
23	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 -040 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		<Stropy wykuszy> (5,12+5,80+5,60+4,40+5,77+4,23+5,80+6,90+9,10+5,40)*1,20	m ²	69,744	
		<Przy ściankach drewnianych> (3,88+2,30*2+3,0+3,08+2,86+3,14+4,90+1,70*5+3,68+5,40)*0,85	m ²	36,584	
				RAZEM	106,328
24	KNR 0-17 d.2 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 -040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		(1,20*2+1,70)*(26+25+16+1)*0,25	m ²	69,700	
		(1,20*2+1,40)*(10+11+19)*0,25	m ²	38,000	
		(1,20*2+0,80)*(8+2+1)*0,25	m ²	8,800	
		(1,20*2+1,10)*(5+7)*0,25	m ²	10,500	
		(0,90*2+0,80)*0,25	m ²	0,650	
		(11,40*2+0,60)*0,25	m ²	5,850	
		(10,80*2+0,60)*(4+2)*0,25	m ²	33,300	
		(1,20*2+1,40)*3*0,20	m ²	2,280	
		(1,20*2+1,70)*4*0,20	m ²	3,280	
		(1,20*2+1,10)*(15+18)*0,20	m ²	23,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90+2,15*2)*(3+19+18)*0,20	m ²	41,600	
				RAZEM	237,060
25	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,20*2+1,70)*(26+25+16+1)	m	278,800	
		(1,20*2+1,40)*(10+11+19)	m	152,000	
		(1,20*2+0,80)*(8+2+1)	m	35,200	
		(1,20*2+1,10)*(5+7)	m	42,000	
		(0,90*2+0,80)	m	2,600	
		(11,40*2+0,60)	m	23,400	
		(10,80*2+0,60)*(4+2)	m	133,200	
		(1,20*2+1,40)*3	m	11,400	
		(1,20*2+1,70)*4	m	16,400	
		(1,20*2+1,10)*(15+18)	m	115,500	
		(0,90+2,15*2)*(3+19+18)	m	208,000	
		16,40*2+9,02+9,42*5+6,35*2+12,47+5,94*2+5,15+5,78+10,0*2+5,82+1,20*9	m	173,520	
		16,40*2+2,60*2*15+1,70*15+1,62*413,18	m	805,652	
		13,18+1,20*3+16,70+3,68+15,52*6+2,60*18+1,70*18	m	207,680	
				RAZEM	2 205,352
26	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł z odzysku	szt.		
		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		769,65+595,32+822,54+561,91	m ²	2 749,420	
				RAZEM	2 749,420
28	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:10,16,17,20,23,24)			
29	KNR 2-22 d.2 0601-07	Przymocowanie płyt OSB 3 gr. 25 mm do muru	m ²		
		484,127	m ²	484,127	
				RAZEM	484,127
30	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
		1,80*74*0,40	m ²	53,280	
		0,90*11*0,40	m ²	3,960	
		1,50*43*0,40	m ²	25,800	
		1,20*61*0,40	m ²	29,280	
		0,90*0,40	m ²	0,360	
		PAS NADRYNNOWY			
		226,84*0,80	m ²	181,472	
		WIATROWNICE LUKARN I SZCZYTÓW			
		(6,54*6+8,52*2)*0,75+(6,25*8+8,03*4)*0,75+6,25*6*0,75+8,49*2*0,75+8,01*2*0,75	m ²	156,675	
		OGNIOMURY			
		(8,22+1,20+2,80+12,40+1,03*2+0,52*2+0,93*2+0,58*2+1,10*6+0,63*6+1,01*2+0,63*2)*0,75	m ²	33,300	
				RAZEM	484,127
31	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej izol.poddaszy - 150mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7,90*(2,62+3,10+1,68+1,68+3,10+1,68+3,10+1,68+2,86+3,14)	m ²	207,928	
		5,61*(2,62+3,54+2,95)	m ²	51,107	
		10,70*(3,74+5,84*2+2,88+8,54*2)	m ²	378,566	
				RAZEM	637,601
32	KNR 9-12 d.2 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		140,27	m ²	140,270	
				RAZEM	140,270
33	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m ²		
		6,0	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
36	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		206,84	m	206,840	
				RAZEM	206,840
37	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny z odzysku	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		194,99	m	194,990	
				RAZEM	194,990
39	KNR-W 2-15 d.3 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNR-W 2-18 d.3 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		28,0	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
42	KNR-W 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - wciągnięcie do rury - materiał z odzysku	m		
		98,20	m	98,200	
				RAZEM	98,200
43	KNR-W 5-08 d.3 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNR-W 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR-W 5-08 d.3 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek 250x250 mm z tworzywa szt.o ilości wyłotów 2 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszek pod złącza kontrolne instalacji odgromowej	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA KLATKACH SCHODOWYCH			
46	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		11,40*0,60	m ²	6,840	
		10,80*0,60*4	m ²	25,920	
		10,80*0,60*2	m ²	12,960	
				RAZEM	45,720
47	KNR-W 2-02 d.4 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		11,40*0,60	m ²	6,840	
		10,80*0,60*6	m ²	38,880	
				RAZEM	45,720
5		DASZKI NAD WYKUSZAMI I CZĘŚCIAMI OKAPOWYMI PRZY ŚCIANKACH DREWNIANYCH			
48	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20*1,50*0,60	m ²	18,000	
		30*1,20*0,60	m ²	21,600	
				RAZEM	39,600
49	KNR-W 4-01 d.5 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		(5,12+5,80+5,60+4,40+5,77+4,23+5,80+6,90+9,10+5,40)*1,50	m ²	87,180	
		(3,88+2,30*2+3,0+4,90+1,70*5+3,68)*2,50	m ²	71,400	
		(3,08+2,86+3,14+5,40)*2,10	m ²	30,408	
				RAZEM	188,988
50	KNR-W 4-01 d.5 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm	m ²		
		188,988	m ²	188,988	
				RAZEM	188,988
51	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalna przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		188,988	m ²	188,988	
				RAZEM	188,988
52	KNR 2-02 d.5 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		188,988	m ²	188,988	
				RAZEM	188,988
53	NNRNKB d.5 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 80% z odzysku 188,988	m ² m ²	188,988	
				RAZEM	188,988
54	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 39,60	m ² m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
6		DASZKI NAD WEJŚCIAMI			
55	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,60*12*0,45+(3,30*3+2,60+2,30*2)*0,45*3	m ² m ²	31,725	
				RAZEM	31,725
56	KNR-W 4-01 d.6 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (3,30*3+2,60+2,30*2)*1,60	m ² m ²	27,360	
				RAZEM	27,360
57	KNR 2-22 d.6 0601-07	Przymocowanie płyt OSB 3 gr. 25 mm do konstrukcji daszku nad wejściem 27,36	m ² m ²	27,360	
				RAZEM	27,360
58	NNRNKB d.6 202 0538-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 27,36	m ² m ²	27,360	
				RAZEM	27,360
59	KNR 2-02 d.6 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 2,90*5	m m	14,500	
				RAZEM	14,500
60	KNR 2-02 d.6 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 9,90+2,60+4,60	m m	17,100	
				RAZEM	17,100
61	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 31,725	m ² m ²	31,725	
				RAZEM	31,725
7		REMONT BALKONÓW			
62	KNR 4-01 d.7 1306-01	Demontaż wypełnień balustrad balkonowych stalowych 6*4*3 5*4*4 4*4*30	szt. przec. szt. przec. szt. przec.	72,000 80,000 480,000	
				RAZEM	632,000
63	KNR-W 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z płytkami gresu 4,95*3+3,76*4+3,34*30	m ² m ²	130,090	
				RAZEM	130,090
64	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,25+2,15+0,63+3,14*0,50*0,50/4/2)*0,30*3 (1,10+0,67+3,14*0,50*0,50/4/2+1,25)*0,30*4 (0,40*2+3,14*0,50*0,50/4/2+1,10)*0,30*30	m ² m ² m ² m ²	3,715 3,742 17,983	
				RAZEM	25,440
65	NNRNKB d.7 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze i uzupełniające - przyjęto sytem balkonowy Ceresit - dopuszcza się inne systemy równoważne 130,090	m ² m ²	130,090	
				RAZEM	130,090
66	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25,44	m ² m ²	25,440	
				RAZEM	25,440
67	KNR 0-12II d.7 1118-09 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. Płytki gat.II. - klej wysokoelastyczny 130,09	m ² m ²	130,090	
				RAZEM	130,090
68	d.7 wycena indywidualna	Podwyższenie balustrad balkonowych, wymiana wypełnień betonowych na płachę powlekaną trapezową niskoprofilową powlekaną gr. 0,55 mm z obramowaniem z kątownika 30x30x3 mm oraz mocowane do płaskownika 40x4 mm, malowanie starych elementów.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,25+2,15+0,63+3,14*0,50*0,50/4/2)*3	m	12,384	
		(1,10+0,67+3,14*0,50*0,50/4/2+1,25)*4	m	12,473	
		(0,40*2+3,14*0,50*0,50/4/2+1,10)*30	m	59,944	
				RAZEM	84,801
69	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 130,09*0,06	m ³		
			m ³	7,805	
				RAZEM	7,805
70	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 7,805	m ³		
			m ³	7,805	
				RAZEM	7,805
8		WYMIANA PODSUFITKI			
71	KNR 4-01 d.8 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych (42,58+0,15)*0,40 (5,80+10,0*2+2,80+5,12)*0,60 26,92*0,40 8,54*2*0,60 (5,70+9,80*2+9,88)*0,40 (5,80*2+3,90)*0,60 (6,98+9,30+6,12)*0,40 (6,98+9,30)*0,60	m ²		
			m ²	17,092	
			m ²	20,232	
			m ²	10,768	
			m ²	10,248	
			m ²	14,072	
			m ²	9,300	
			m ²	8,960	
			m ²	9,768	
				RAZEM	100,440
72	KNR 0-18 d.8 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka z PCV (42,58+0,15)*0,40 (5,80+10,0*2+2,80+5,12)*0,60 26,92*0,40 8,54*2*0,60 (5,70+9,80*2+9,88)*0,40 (5,80*2+3,90)*0,60 (6,98+9,30+6,12)*0,40 (6,98+9,30)*0,60	m ²		
			m ²	17,092	
			m ²	20,232	
			m ²	10,768	
			m ²	10,248	
			m ²	14,072	
			m ²	9,300	
			m ²	8,960	
			m ²	9,768	
				RAZEM	100,440
73	KNR 0-18 d.8 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 42,58+0,15 5,80+10,0*2+2,80+5,12 26,92 8,54*2 5,70+9,80*2+9,88 5,80*2+3,90 6,98+9,30+6,12 6,98+9,30	m		
			m	42,730	
			m	33,720	
			m	26,920	
			m	17,080	
			m	35,180	
			m	15,500	
			m	22,400	
			m	16,280	
				RAZEM	209,810