

PRZEDMIAR

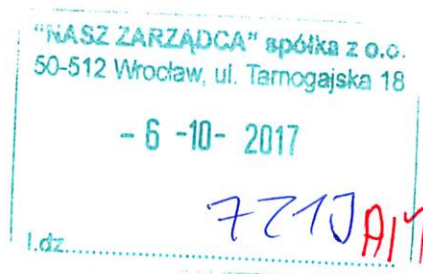
Irena Moryń

Od: "ROKE Usługi Inżynieryjno - Budowlane" <biuro.roke@gmail.com>
Data: 29 września 2017 08:06
Do: "Irena Moryn" <irena.moryn@naszzaradca-wroc.pl>
Dołącz: Plac Mongolski 5_2017 przedmiar.pdf
Temat: Plac Mongolski 5 - przedmiar

Witam, Pani Irenko przesyłam przedmiar prac.
Pozdrawiam.

--

Roke - Budownictwo
Usługi Inżynieryjno - Budowlane
ul. Kamienna 21/40
53-307 Wrocław
tel. 695 481 333
tel. 665 412 350
NIP: 997-00-83-623
REGON: 021849710
www.roke-budownictwo.pl



he

im

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT ELEWACJI					
1.1 Prace rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.1.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne (1.22*6+1.34+0.54*4+1.02*2+0.74)*0.24<elewacja południowa> (1.2*6+0.65+0.75*2)*0.25<elewacja wschodnia> (1.18*2+0.55*2+0.8*2+0.42*2+1.14*4+0.74*3)*0.25<elewacja północna>	m ² m ² m ² m ²	 3.264 2.338 3.170	
				RAZEM	8.772
2	KNR 4-01 d.1.0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.5*2<elewacja południowa> 6.5*2<elewacja północna>	m m m	 13.000 13.000	
				RAZEM	26.000
1.2 Zabudowa komina - elewacja frontowa					
3	KNNR 1 d.1.0303-02 2	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 1.5*1.5*0.2	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
4	KNNR 1 d.1.0310-03 2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na ze-wnątrz budynku w gruncie kat. IV 1.5*1.5*1.5	m ³ m ³	 3.375	
				RAZEM	3.375
5	KNR 2-02 d.1.1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak 1.0*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
6	KNR 2-02 d.1.0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-tne o śr. 8-14 mm (1.0*8+0.7*4)*0.000617 (0.7*4*4)*0.000222	t t	 0.007 0.002	
				RAZEM	0.009
7	KNR 2-02 d.1.0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne ukła-danie betonu 0.7*0.7*1.0	m ³ m ³	 0.490	
				RAZEM	0.490
8	KNR 2-02 d.1.0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.0*0.7*3+0.7*0.7	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
9	KNR 2-02 d.1.0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa #p8	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
10	KNNR 1 d.1.0318-01 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 7 d.1.0208-07 2analogia	Wykonanie w warsztacie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg 0.225*1.1	t t	 0.248	
				RAZEM	0.248
12	KNR 2-05 d.1.0208-05 2analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż ele-mentów konstrukcji stalowej #p11	t t	 0.248	
				RAZEM	0.248
13	ZKNR C-2 d.1.0703-04 2	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	ZKNR C-2 d.1.0703-06 2	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 7-12 d.1.0105-02 2	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych (0.7*3)*5.75	m ² m ²	 12.075	 12.075
16	KNR 7-12 d.1.0202-02 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych #p15	m ² m ²	 12.075	 12.075
17	KNR 7-12 d.1.0214-02 2	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych #p15	m ² m ²	 12.075	 12.075
18	KNR 2-02 d.1.0409-01 2	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.9*0.08*0.08*2	m ³ m ³	 0.012	 0.012
19	KNR 4-01 d.1.0627-04 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.9*0.7	m ² m ²	 0.630	 0.630
20	KNR 0-15II d.1.0517-01 2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja #p19	m ² m ²	 0.630	 0.630
21	KNR-W 2-02 d.1.0410-04 2	Ołaczenie połaci dachowych, kontrłaty 25x50 mm orazłaty 40x60 mm o rozstawie ponad 26 cm z tarcicy nasyconej #p19	m ² m ²	 0.630	 0.630
22	KNR 2-02 d.1.0513-01 2 analogia	Przejścia dachowe rur wywiewnych o śr.wlotu do 20cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
23	KNR 2-02 d.1.0504-04 2	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę #p19	m ² m ²	 0.630	 0.630
24	KNR 0-14 d.1.2011-03 2 analogia	Obudowa konstrukcji stalowej płytami MINERIT grubości 10mm #p16+0.7*0.7*0.5*2	m ² m ²	 12.565	 12.565
25	KNR 0-17 d.1.2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym SYLITOL KONCENTRAT 111 jednokrotnie #p24	m ² m ²	 12.565	 12.565
26	KNR 0-17 d.1.2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.8*2	m ² m	 11.600	 11.600
27	KNR BC-02 d.1.0618-02 2	Roboty uzupełniające - wykonanie szczelin dylatacyjnych przy zastosowaniu profili dylatacyjnych 6.2*2	m m	 12.400	 12.400
28	KNKRB 3 d.1.1001-04 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 0.7*2.0*3	m ² m ²	 4.200	 4.200
29	KNR 0-17 d.1.2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach #p24	m ² m ²	 12.565	 12.565
30	KNR 0-17 d.1.0927-06 2	Wyprawa elewacyjna Capatect Edelkatzputz K-40 - tynk drapany wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m ²	RAZEM	12.565

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
		#p24	m ²	12.565	
				RAZEM	12.565
1.3	Termomodernizacja				
31	KNR 2-02 d.1.0925-01 3	Oslony okien folia polietylenowa <elewacja południowa> 1.18*1.28*6 1.3*1.3 1.0*0.5*4 0.97*0.53*2 0.7*0.5 0.98*2.0 <elewacja wschodnia> 1.16*1.27*6 0.6*0.8 0.43*0.69*2 <elewacja północna> 1.16*1.29*2 0.51*1.0*2 0.76*0.5 0.76*2.2 0.38*0.86*2 1.1*1.18*4 0.42*0.7*3 1.0*2.1	m ²		
			m ²	9.062	
			m ²	1.690	
			m ²	2.000	
			m ²	1.028	
			m ²	0.350	
			m ²	1.960	
			m ²	8.839	
			m ²	0.480	
			m ²	0.593	
			m ²	2.993	
			m ²	1.020	
			m ²	0.380	
			m ²	1.672	
			m ²	0.654	
			m ²	5.192	
			m ²	0.882	
			m ²	2.100	
				RAZEM	40.895
32	KNR 3 d.1.0601-01 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 10% powierzchni otynkowanych #p33*0.1	m ²		
			m ²	28.368	
				RAZEM	28.368
33	KNR 0-17 d.1.2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym SYLITOL KONCENTRAT 111 jednokrotnie <elewacja południowa> 17.14*6.43 -1.18*1.28*5 -1.3*1.3 -1.0*0.5*4 -0.53*0.97*2-0.43*0.7 -0.52*0.98 ((1.18+1.28*2)*5+(1.3+1.3*2)+(0.5+1.0*2)*4+(0.97+0.53*2)*2+(0.7+0.43*2)+(0.98+0.5*2))*0.16<oścież> <elewacja wschodnia> 9.55*6.55+6.0*4.85*0.5*2 -1.16*1.27*6 -0.6*0.8 -0.69*0.43*2 ((1.16+1.27*2)*6+(0.6+0.8*2)+(0.69+0.43*2))*0.16<oścież> <elewacja północna> 15.45*6.45 -1.16*1.29*2 -0.51*1.0*2 -0.5*0.76 -0.76*2.2 -0.38*0.86*2 -1.1*1.18*4 -0.42*0.7 ((1.16+1.29*2)*2+(0.51+1.0*2)*2+(0.76+0.5*2)+(0.76+2.2*2)+(0.38+0.86*2)*2+(1.1+1.18*2)*4+(0.7+0.47*2)*3)*0.16<oścież>	m ²		
			m ²	110.210	
			m ²	-7.552	
			m ²	-1.690	
			m ²	-2.000	
			m ²	-1.329	
			m ²	-0.510	
			m ²	6.432	
			m ²	91.653	
			m ²	-8.839	
			m ²	-0.480	
			m ²	-0.593	
			m ²	4.152	
			m ²	99.653	
			m ²	-2.993	
			m ²	-1.020	
			m ²	-0.380	
			m ²	-1.672	
			m ²	-0.654	
			m ²	-5.192	
			m ²	-0.294	
			m ²	6.781	
				RAZEM	283.683
34	KNR 0-17 d.1.2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (równanie powierzchni ścian-przyjęto 15%) #p36*0.15	m ²		
			m ²	36.154	
				RAZEM	36.154
35	KNR 0-33 d.1.0109-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ocieplenie na granicy z sąsiednią wspólnotą ze względów ppoż <elewacja południowa> 6.18*1.5-1.28*0.51-1.3*0.51 <elewacja północna> 6.45*1.5-1.18*0.55*2-0.35*0.41	m ²		
			m ²	7.954	
			m ²	8.234	
				RAZEM	16.188

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		15.45-1.5	m	13.950	
				RAZEM	39.640
42	KNKRB 3 d.1.1001-04 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) <elewacja południowa> 17.14*2.0-1.0*0.5 <elewacja wschodnia> 9.55*2.0 <elewacja północna> (15.45-1.5)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 33.780 19.100 27.900	
				RAZEM	80.780
43	KNKRB 3 d.1.1001-04 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (zawinięcie siatki pod parapety) <elewacja południowa> (1.18*6+1.3+0.5*4+0.97*2+0.7)*0.29 <elewacja wschodnia> (1.16*6+0.6+0.69*2)*0.29 <elewacja północna> (1.16*2+0.51*2+0.76*2+0.38*2+1.1*4+0.7*3)*0.29	m ² m ² m ² m ²	 3.776 2.593 3.515	
				RAZEM	9.884
1.4 Prace remontowe					
44	KNR 0-19 d.1.1023-02 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² <elewacja południowa> 3<cokół> <elewacja wschodnia> 2<cokół> <elewacja północna> 3<cokół>	szt szt szt szt	 3.000 2.000 3.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 19-01 d.1.0830-01 4analogia	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m ² - naprawa framugi drzwi wejściowych <elewacja północna> (2.3*2+1.04)*0.6	m ² m ²	 3.384	
				RAZEM	3.384
46	KNR 2-02 d.1.0129-01 4analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety z betonu architektonicznego grubości 4 cm 0.54*4+0.74<elewacja południowa> 0.65+0.75*2<elewacja wschodnia> 0.55*2+0.8*2+0.42*2+0.74*3<elewacja północna>	m m m m	 2.900 2.150 5.760	
				RAZEM	10.810
47	KNR 2-02 d.1.0129-02 4analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z betonu architektonicznego grubości 4 cm 1.22*6+1.34+1.02*2<elewacja południowa> 1.2*6<elewacja wschodnia> 1.18*2+1.14*4<elewacja północna>	m m m m	 10.700 7.200 6.920	
				RAZEM	24.820
1.5 Obróbki blacharskie					
48	KNR 2-02 d.1.0510-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynki #p2	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
1.6 Wywóz gruzu					
49	KNR 4-01 d.1.0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (#p32)*0.025	m ³ m ³	 0.709	
				RAZEM	0.709
50	KNR 4-01 d.1.0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km #p49	m ³ m ³	 0.709	
				RAZEM	0.709
1.7 Rusztowania					
51	KNR 2-02 d.1.1604-03 7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m <elewacja południowa> 17.14*8 <elewacja wschodnia> 9.6*8+5*4	m ² m ² m ²	 137.120 96.800	

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja północna> 15.45*8	m ²	123.600	
				RAZEM	357.520
52	KNR 2-02 d.1.1613-03 7	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m #p51	m ² m ²	 357.520	
				RAZEM	357.520
53	d.1. 7	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
2 REMONT DACHU					
2.1 Prace rozbiórkowe					
54	KNR 4-01 d.2.0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (3.52*1.6)<lukarna>	m ² m ²	 5.632	
				RAZEM	5.632
55	KNR 4-01 d.2.0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa #p54	m ² m ²	 5.632	
				RAZEM	5.632
56	KNR 4-01 d.2.0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.14+3.52+1.6*2<elewacja południowa> 15.45<elewacja północna>	m m m	 23.860 15.450	
				RAZEM	39.310
57	KNR-W 4-01 d.2.0509-02 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 17.14*7.7+15.45*7.7<połać> -3.2*2.0<lukarna> -0.7*1.35*3<lukamy male>	m ² m ² m ² m ²	 250.943 -6.400 -2.835	
				RAZEM	241.708
58	KNR 4-01 d.2.0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm #p57	m ² m ²	 241.708	
				RAZEM	241.708
59	KNR 4-01 d.2.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (17.14+15.45)*0.35<pas okapowy> (3.52*1.56*2)*0.35+2.0*2*0.35+3.2*0.35+3.52*0.35<lukarna> (0.94*0.74*0.5*2+0.9*0.74+(1.35*2+0.7*2)*0.35)*3<lukamy> ((0.94+0.65*2)*2+(0.6+(1.2+0.32))*2+(0.6+0.65*2)*2)*0.4<kominy>	m ² m ² m ² m ²	 11.407 7.596 8.390 5.008	
				RAZEM	32.401
60	KNR 4-01 d.2.0419-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01 d.2.0701-03 1	Odbicie tynków na kominach, przyjęto 50% powierzchni ((0.94*1.04*2+(0.8*0.5+0.5*0.4*0.5*4)*2)+(0.52*1.4+0.52*0.76+0.94*0.5+0.94*0.94*0.5*2)+(0.6*1.04*2+0.8*0.5+0.5*0.4*0.5*4))*0.5	m ² m ²	 4.040	
				RAZEM	4.040
2.2 Połać					
62	KNR 4-01 d.2.0735-09 2	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po-nad dachem spadzistym #p61	m ² m ²	 4.040	
				RAZEM	4.040
63	KNR 0-33 d.2.0128-01 2	Malowanie tynków kominów farbami silikatowymi (0.94*1.04*2+(0.8*0.5+0.5*0.4*0.5*4)*2)+(0.52*1.4+0.52*0.76+0.94*0.5+0.94*0.94*0.5*2)+(0.6*1.04*2+0.8*0.5+0.5*0.4*0.5*4)	m ² m ²	 8.080	
				RAZEM	8.080
64	KNR 4-01 d.2.0412-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle (wysunięcie połaci na ścianie szczytowej) 7.7*4	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-01 d.2.0627-04 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi #p66	m ² m ²	 244.828	 244.828
				RAZEM	244.828
66	KNR 0-15II d.2.0517-01 2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja #p57+7.8*2*0.2	m ² m ²	 244.828	 244.828
				RAZEM	244.828
67	KNR-W 2-02 d.2.0410-04 2	Ołaczenie połaci dachowych, kontrłaty 25x50 mm orazłaty 40x60 mm o rozstawie ponad 26 cm z tarcicy nasyczonej #p66	m ² m ²	 244.828	 244.828
				RAZEM	244.828
68	KNR 2-02 d.2.0504-04 2	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę #p66	m ² m ²	 244.828	 244.828
				RAZEM	244.828
69	KNR AT-09 d.2.0104-06 2	Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwniegowy 17.34+15.65	m m	 32.990	 32.990
				RAZEM	32.990
70	KNR AT-09 d.2.0104-04 2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 35,8 mb 16.2/0.8	szt. szt.	 20.250	 20.250
				RAZEM	20.250
71	KNR-W 2-02 d.2.0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - lukarna #p54	m ² m ²	 5.632	 5.632
				RAZEM	5.632
2.3 Stolarka					
72	KNR-W 2-02 d.2.1016-07 3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 47*73 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-02 d.2.1016-02 3	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m ² - okna połaciowe 55*78 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74	KNR 0-19 d.2.1023-01 3analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² okna lukarny 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2.4 Obróbki blacharskie					
75	KNR-W 2-02 d.2.0519-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 17.15+15.45	m m	 32.600	 32.600
				RAZEM	32.600
76	KNR-W 2-02 d.2.0519-03 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk 3.52+1.56*2	m m	 6.640	 6.640
				RAZEM	6.640
77	KNR-W 2-02 d.2.0526-01 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan-cynk - lukarny 1.5*2	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
78	KNR-W 2-02 d.2.0514-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk, obróbka kominów, lukarn, pasy okapowe (17.14+15.45)*0.35<pas okapowy> (3.52*1.56*2)*0.35+2.0*2*0.35+3.2*0.4+3.52*0.4<lukarna> (0.94*0.74*0.5*2+0.9*0.74+(1.35*2+0.7*2)*0.4)*3<lukarny> ((0.94+0.65*2)*2+(0.6+(1.2+0.32))*2+(0.6+0.65*2)*2)*0.4<kominy> 7.8*2*0.45<połączenie z sąsiadem>	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.407 7.932 9.005 5.008 7.020	 40.372
				RAZEM	40.372

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W-2-02	Kominki wentylacyjne 100 mm	szt.	3.000	3.000
d.2.0514-06	4analogia		szt.		
2.5	Odpady				
80	KNR-AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 10 m	kpl.	2.000	2.000
d.2.1664-01	5		kpl.		
81	KNR-4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu oraz drewna z rozbiernych konstrukcji na odleglosc do 1 km	m ³	10.763	10.763
d.2.0108-17	5analogia		m ³		
#p57*0.028+#p58*0.015+#p64*0.1*0.12					
82	KNR-4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu oraz drewna z rozbiernych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km	m ³	10.763	10.763
d.2.0108-20	#p81		m ³		
5					
83	d.2.analiza indy-6widualna	Opłata wyspiskowa - dachówka, drewno z rozbierek, gruz ceglany	m ³	10.763	10.763
#p81					
2.7	Rusztowania				
84	d.2.	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
7					0.000
				RAZEM	