

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.					
1	KNR 2-02 1610-d.1 01	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 10 m (5.00*6.00)*3	m ² m ²	90.000	90.000
2	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1		RAZEM	90.000
3	KNNR 2 1505-01 d.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (5.00*6.00+(0.80*6.00)*2)*3	m ² m ²	118.800	118.800
4	Wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejącego pokrycia dachów ganków wejściowych do lokali mieszkalnych pokrytych blachą dachówkopodobną przed zniszczeniem płytami OSB grubości do 2 cm. 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
5	KNR 4-04 0901-d.1 05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 7.00	m m	7.000	7.000
6	KNR 4-04 0901-d.1 06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 7.00*5	m m	35.000	35.000
7	KNR 4-04 0901-d.1 07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 7.00	m m	7.000	7.000
8	NNNRKB 202 d.1 1621-03	Deszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściem do budynku. (1.50*1.40)*6	m ² rzutu m ² rzutu	12.600	12.600
9	KNR 4-01 0508-d.1 03	Rozbiórka pokrycia z dachówki <główna powierzchnia pokrycia dachu> (26.20*7.75)*2-(((4.60*7.75)/2)*4+((4.20+2.20)/2*4.65)+((1.35*1.86)/2)*6+4.43*6.51+6.51*3.48+(0.70*1.10)*11+(0.60*0.40)*2] <powierzchnia pokrycia dachu lukarn od podwórza> [2.20*3.84+(3.84*2.01)/2*2]+5.10*4.71 <powierzchnia pokrycia dachu lukarn trójkątnych w szczytach budynku i lukarny od strony cmentarza> (1.80*0.93)/2*6 <powierzchnia pokrycia dachu lukarny od strony cmentarza> 6.92*3.92	m ² m ² m ² m ²	251.943 40.187 5.022 27.126	324.278
10	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki koszy dachowych> ((4.20+5.10)*0.53)+(2.40*0.53)*6 <obróbki kominów> [(0.09*(0.77+0.42)*2)+0.22*1.07+(0.77*0.285)*2+1.07*0.27]*6 <obróbki górne, przednie i boczne lukarn> 0.35*2.60+0.23*4.20+(6.30*0.27)*2+0.24*4.71+0.51*5.00+(2.80*0.26)*3+(6.60*0.27)*2+4.20*0.50	m ² m ² m ² m ²	12.561 7.064 16.806	36.431
11	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.00+9.00+4.71+3.92	m m	27.630	27.630
12	KNR 4-01 0535-d.1 03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rynny należy przekazać dla Zarządcy Inwestora. 4.86+17.22+25.60	m m	47.680	47.680
13	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.51+3.00	m m	5.510	5.510
14	KNR 4-01 0535-d.1 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe należy ponownie zamontować po dociepleniu budynku. 3.40*5	m m	17.000	17.000
15	KNR 4-01 0430-d.1 04	Rozebranie ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm <główna powierzchnia pokrycia dachu> (26.20*7.75)*2-(((4.60*7.75)/2)*4+((4.20+2.20)/2*4.65)+((1.35*1.86)/2)*6+4.43*6.51+6.51*3.48+(0.70*1.10)*11+(0.60*0.40)*2] <powierzchnia pokrycia dachu lukarny od podwórza> [2.20*3.84+(3.84*2.01)/2*2]+5.10*4.71 <powierzchnia pokrycia dachu lukarn w szczytach budynku i lukarny od strony cmentarza> (1.80*0.93)/2*6 <powierzchnia pokrycia dachu lukarny od strony cmentarza> 6.92*3.92	m ² m ² m ² m ²	251.943 40.187 5.022 27.126	324.278
16	KNR 4-01 0347-d.1 01 - analogia	Skucie narożników cegieł znajdujących się pod rynnami. 32.00+8.43+8.47+5.45+10.16	m m	64.510	64.510
2 ROBOTY TRANSPORTOWE I UTYLIZACJA.					
17	KNR 4-01 0108-d.2 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km <dachówka i gąsiory> 324.28*0.015+0.78 <gruz ceglany z kominów> 5.821	m ³ m ³ m ³	5.644 5.821	11.465
18	KNR 4-01 0108-d.2 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km <dachówka i gąsiory> 324.28*0.015+0.78 <gruz ceglany z kominów> 5.821	m ³ m ³ m ³	5.644 5.821	11.465
19	Wycena indywidualna	Utylizacja gruzu z betonu <dachówka i gąsiory> 324.28*0.015+0.78 <gruz ceglany z kominów> 5.821	m ³ m ³ m ³	5.644 5.821	11.465
20	KNR 4-01 0108-d.2 06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 37.321-33.90 (1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.40*5.60)*0.10	m ³ m ³ m ³	3.421 2.832	6.253
21	KNR 4-01 0108-d.2 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km /dodatkowo 4 km/. Krotność = 4 37.321-33.90 (1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.40*5.60)*0.10	m ³ m ³ m ³	3.421 2.832	6.253
3 ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE , PRZEMUROWANIE KOMINÓW.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 0350-d.3.01	Rozebranie kominów wolnostojących [(0.42*0.77*2.00)+(0.42*0.77*1.00)]*6	m ³	5.821	
				RAZEM	5.821
23	KNR 2-02 0122-d.3.01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - dotyczy kominów ponad pokryciem dachu. (0.42*0.77*2.00)*6	m ³	3.881	
				RAZEM	3.881
24	KNR 2-02 0122-d.3.01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - dotyczy kominów po pokryciu dachu. (0.42*0.77*1.00)*6	m ³	1.940	
				RAZEM	1.940
25	KNR 2-02 0923-d.3.01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona nowo wybudowanych kominów. [(0.42+0.77)*2]*2.00*6	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
26	KNR 2-02 0219-d.3.05	Czapki kominów o średniej grubości 7 cm (0.56*0.96)*6	m ²	3.226	
				RAZEM	3.226
27	Wycena indywidualna	Rozebranie parapetów zewnętrznych wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej o przekroju 0,25*0,12. 1.21*6+1.08*2+1.06*8	m	17.900	
				RAZEM	17.900
28	KNR 4-01 0212-d.3.01	Rozbiórka parapetów betonowych. ((0.13*1.06*0.06)*1)+((0.13*1.21*0.06)*2)	m ³	0.027	
				RAZEM	0.027
29	KNR 4-01 0535-d.3.08	Rozebranie podokienników z blachy powlekanej. 1.06*0.24+1.50*0.14+(1.21*0.25)*2	m ²	1.069	
				RAZEM	1.069
30	Wycena indywidualna	Rozebranie podokiennika z płytek ceramicznych. 0.10*1.57	m ²	0.157	
				RAZEM	0.157
4. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE - GANKI WEJŚCIOWE DO LOKALI MIESZKALNYCH.					
31	KNR 4-01 0519-d.4.04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (1.45*1.75)*2+(1.30*1.37)*2	m ²	8.637	
				RAZEM	8.637
32	KNR 4-01 0519-d.4.05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (1.45*1.75)*2+(1.30*1.37)*2	m ²	8.637	
				RAZEM	8.637
33	KNR 4-01 0430-d.4.02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk (1.45*1.75)*2+(1.30*1.37)*2	m ²	8.637	
				RAZEM	8.637
34	KNR 4-01 0430-d.4.06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste (1.45*1.75)*2+(1.30*1.37)*2	m ²	8.637	
				RAZEM	8.637
35	KNR 4-01 0432-d.4.01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych 2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 0432-d.4.02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 0426-d.4.03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust [2.07*2.50+(2.40*1.45)*2+(2.40*1.23)*2+1.83*2.26]+[1.72*2.50+(2.40*1.07)*2+1.47*2.40+(0.95*2.40)*2]-[(0.80*2.00)*4+(0.86*0.70+0.89*1.00+0.97*0.97+0.80*0.82)*2]	m ²	27.121	
				RAZEM	27.121
38	KNR 4-01 0427-d.4.02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali 2.02*2.50+(1.40*2.40)*2+1.67*2.50+(1.07*2.40)*2	m ²	21.081	
				RAZEM	21.081
39	KNR 4-01 0212-d.4.01	Rozbiórka posadzek betonowych w gankach o grubości do 15 cm 2.07*1.45*0.10+1.72*1.07*0.10	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
40	KNR 2-01 0310-d.4.02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na oddzielny wózek (kat. gruntu III) 2.75*3.50*0.90+(0.45*0.30*(2.07*2+1.87))+2.75*3.50*0.90+(0.45*0.30*(2.07*2+1.75))	m ³	18.932	
				RAZEM	18.932
41	KNR 2-02 0201-d.4.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (0.45*0.30*(2.07*2+1.87))+(0.45*0.30*(2.07*2+1.75))	m ³	1.607	
				RAZEM	1.607
42	KNR-W 2-02 d.4.0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [0.24*0.90*(1.87*2+1.95)]+[0.24*0.90*(1.87*2+2.07)]	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
43	KNR 2-02 0901-d.4.01	Tynk zewnętrzny cementowy zwykły kat. II na bloczkach betonowych wykonany ręcznie. (1.87*2+2.55)*0.90+(1.63*2+2.07)*0.90+(1.87*2+2.43)*0.90+(1.63*2+1.95)*0.90	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
44	KNR 2-02 0602-d.4.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - dotyczy izolacji poziomej ław. (0.45*1.97)*2+0.45*1.75+(0.45*1.97)*2+0.45*1.87	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
45	KNR 2-02 0602-d.4.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa. (0.45*1.97)*2+0.45*1.75+(0.45*1.97)*2+0.45*1.87	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
46	KNR 2-02 0603-d.4.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [1.87*2+2.43+1.63*2+1.95+1.87*2+2.55+1.63*2]*0.90	m ²	18.837	
				RAZEM	18.837

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 0603-d.4.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa. [1.87*2+2.43+1.63*2+1.95+1.87*2+2.55+1.63*2]*0.90	m ²	18.837	
				RAZEM	18.837
48	KNR 2-01 0320-d.4.0203	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m (2.75*3.50*0.90)*2-[0.24*0.90*(1.87*2+1.95)+0.24*0.90*(1.87*2+2.07)] -[0.24*0.90*(1.87*2+1.95)]+[0.24*0.90*(1.87*2+2.07)]	m ³ m ³ m ³	14.841 0.026	
				RAZEM	14.867
49	KNR 2-01 0236-d.4.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (2.75*3.50*0.90)*2-[(0.24*0.90*(1.87*2+1.95))+0.24*0.90*(1.87*2+2.07)]	m ³ m ³	14.841	
				RAZEM	14.841
50	KNR 2-02 1101-d.4.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-15 [1.95*1.63+0.90*0.34+2.07*1.36+0.80*0.34]*0.10	m ³ m ³	0.657	
				RAZEM	0.657
51	KNR 2-02 0604-d.4.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2.63*1.97+2.75*1.97	m ² m ²	10.599	
				RAZEM	10.599
52	KNR 2-02 0604-d.4.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga następna warstwa 2.63*1.97+2.75*1.97	m ² m ²	10.599	
				RAZEM	10.599
53	NNRNB 202 d.4.0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej <ganelek A> [(1.87*(2.49+2.07)/2)*2+2.07*2.07]-[0.90*2.03+(1.08*0.81)*2] <ganelek B> [(1.87*(2.49+2.07)/2)*2+1.95*2.07]-[0.90*2.03+(1.08*0.81)*2]	m ² m ² m ²	9.236 8.987	
				RAZEM	18.223
54	KNR 2-02 0126-d.4.05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.10*2+1.20*2+1.40*8	m m	15.800	
				RAZEM	15.800
55	KNR 2-02 0212-d.4.12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <ganelek A> 0.24*0.20*(1.87*2+2.07) <ganelek B> 0.24*0.20*(1.87*2+1.95)	m ³ m ³ m ³	0.279 0.273	
				RAZEM	0.552
56	KNR 2-02 0290-d.4.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [(0.80*22)*0.222]/1000]*2	t t	0.008	
				RAZEM	0.008
57	KNR 2-02 0290-d.4.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręt zebrowany o średnicy 10 mm. [17.40*0.617]/1000+[16.96*0.616]/1000	t t	0.021	
				RAZEM	0.021
58	KNR 2-02 0407-d.4.02	Murlaty o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.10*0.10*(2.55*2+2.43*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.100	
				RAZEM	0.100
59	KNR 2-02 0408-d.4.03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*(2.34*8)	m ³ m ³	0.197	
				RAZEM	0.197
60	KNR 2-02 0613-d.4.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 16 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,038 W/mk. 1.95*1.66+2.08*1.66	m ² m ²	6.690	
				RAZEM	6.690
61	KNR 2-02 0607-d.4.01 - analogia	Wykonanie izolacji z membrany o wysokiej przepuszczalności. 2.34*3.20+2.34*3.08	m ² m ²	14.695	
				RAZEM	14.695
62	KNR 2-02 0410-d.4.04	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2.34*3.20+2.34*3.08	m ² m ²	14.695	
				RAZEM	14.695
63	KNR 2-02 0409-d.4.06	Wiatrownice i podbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej <ganelek A> [(((0.30+0.15)*2.34)*2+(0.30+0.17)*3.20]*0.015 <ganelek B> [(((0.30+0.15)*2.34)*2+(0.30+0.17)*3.08]*0.015	m ³ m ³ m ³	0.054 0.053	
				RAZEM	0.107
64	NNRNB 202 d.4.0535-01	Pokrycie dachów o pow. do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łatach <ganelek A> 2.34*3.20 <ganelek B> 2.34*3.08	m ² m ² m ²	7.488 7.207	
				RAZEM	14.695
65	NNRNB 202 d.4.0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <opaska obróbki przy ścianie budynku> 0.11*(3.20+3.08) <pas nadrynnowy> 0.225*(3.20+3.08)	m ² m ² m ²	0.691 1.413	
				RAZEM	2.104
66	NNRNB 202 d.4.0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < obróbka przy ścianie budynku> 0.27*(3.20+3.08) < obróbki boczne ganków> (0.315*2.38)*4 <podokienniki zewnętrzne> (1.18*0.25)*4	m ² m ² m ² m ²	1.696 2.999 1.180	
				RAZEM	5.875
67	KNR 2-02 2006-d.4.04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.07*1.63+1.95*1.63	m ² m ²	6.553	
				RAZEM	6.553
68	KNR 2-02 0803-d.4.03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach. <ganelek A> 2.07*2.25+(1.63*(2.25+2.62)/2)*2 <ganelek B> 1.95*2.25+(1.63*(2.25+2.62)/2)*2	m ² m ² m ²	12.596 12.326	
				RAZEM	24.922
69	NNRNB 202 d.4.1025-02	Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW (1.08*0.80)*2	m ² m ²	1.728	
				RAZEM	1.728

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 0129-d.4.02	Obsadzenie drewnianych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
71	NNRNB 202 d.4.1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		0.80*2.03+0.90*2.03	m ²	3.451	
				RAZEM	3.451
72	KNR 2-02 1101-d.4.01	Podkłady betonowe z masy betonowej B-15 na izolacji z papy.	m ³		
		(2.07*1.63+0.90*0.24+1.95*1.63+0.80*0.24)*0.05	m ³	0.348	
				RAZEM	0.348
73	KNR 0-12 1118-d.4.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.72*1.63+0.80*0.24+1.95*1.63+0.90*0.24	m ²	6.390	
				RAZEM	6.390
74	KNR 0-12 1119-d.4.02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		[(2.07+1.63+0.24)*2+(1.95+1.63+0.24)*2]-[0.80*2+0.90+0.80]	m	12.220	
				RAZEM	12.220
75	KNR 2-02 1505-d.4.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dotyczy sufitów ganków.	m ²		
		2.07*1.63+1.95*1.63	m ²	6.553	
				RAZEM	6.553
76	KNR 2-02 1505-d.4.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - dotyczy wewnętrznych ścian ganków.	m ²		
		<gank A> 2.07*2.10+(1.63*(1.95+2.47/2))*2+(((1.08+0.80*2)*0.19)*2)-(0.80*2.03+(1.08*0.80)*2)	m ²	9.218	
		<gank B> 1.95*2.10+(1.63*(2.10+2.47/2))*2+(((1.08+0.80*2)*0.19)*2)-(0.90*2.03+(1.08*0.90)*2)	m ²	8.792	
				RAZEM	18.010
77	KNR 2-02 0925-d.4.01	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		(0.80*2.03+0.90*2.03)*2+(1.08*0.80)*8	m ²	13.814	
				RAZEM	13.814
78	NNRNB 202 d.4.1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		<gank A - ściany docieplane styropianem o grubości 10 cm> 2.55*2.21+(1.97*(2.21+2.80)/2)*2-(0.80*2.03+(1.08*0.80)*2)	m ²	12.153	
		<gank B - ściany docieplane styropianem o grubości 10 cm> 2.43*2.21+(1.97*(2.21+2.80)/2)*2-(0.90*2.03+(1.08*0.80)*2)	m ²	11.685	
				RAZEM	23.838
79	KNR 0-33 0105-d.4.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 70-040 o współczynniku przewodności lambda = 0,038W/mk klejonymi do podłoża w technologii firmy Drywit lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie.	m ²		
		<gank A - ściany docieplane styropianem o grubości 10 cm> 2.55*2.21+(1.97*(2.21+2.80)/2)*2-(0.80*2.03+(1.08*0.80)*2)	m ²	12.153	
		<gank B - ściany docieplane styropianem o grubości 10 cm> 2.43*2.21+(1.97*(2.21+2.80)/2)*2-(0.90*2.03+(1.08*0.80)*2)	m ²	11.685	
				RAZEM	23.838
80	KNR 9-27 0301-d.4.04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²		
		[0.80+2.03*2+0.90+2.03*2+(0.80*2+1.08)*4]*0.10	m ²	2.054	
				RAZEM	2.054
81	KNR 0-33 0121-d.4.01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		2.25*2+2.03*4+0.80+0.90+0.80*8+1.08*2	m	22.880	
				RAZEM	22.880
82	KNR 0-33 0123-d.4.01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		23.838*6	szt.	143.028	
				RAZEM	143.028
83	KNR 0-33 0101-5 d.4	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równoważnym - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - dodatkowa siatka na wysokość 2,00 m.	m ²		
		<ściany ganków docieplane styropianem>12.153+11.685	m ²	23.838	
				RAZEM	23.838
5 REMONT KAPITAŁNY DACHU - ROBOTY IMPREGNACYJNE I CIESIELSKO - DEKARSKIE.					
84	Wycena indywidualna d.5.alna	Przedłużenie krokwi lukarny lokalu nr 1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	Wycena indywidualna d.5.alna	Jednokrotna impregnacja konstrukcji dachu po rozbiórce pokrycia dachu metodą opryskiwania środkiem - Fosbos M-4.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-15II 0517-d.5.01	Ułożenie na krokwiach membrany wstępnego krycia (MWK) o wysokiej paroprzepuszczalności Sd<0,03 - np. wiatroizolacja Rockwool lub podobna.	m ²		
		<główna powierzchnia pokrycia dachu>((26.20*7.75)*2+2.50)-(((4.60*7.75)/2)*4+((4.20+2.20)/2*4.65))+((1.35*1.86)/2)*6+4.43*6.51+6.51*3.48+(0.70*1.10)*11+(0.60*0.40)*2]	m ²	254.443	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarn od podwórza>[2.20*4.14+(3.84*2.01)/2*2]+5.10*4.71	m ²	40.847	
		<powierzchnia pokrycia dachu 2 lukarn trójkątnych w szczytach budynku i lukarny od strony cmentarza> (1.80*0.93)/2*4	m ²	3.348	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarny od strony cmentarza> 6.92*3.92	m ²	27.126	
				RAZEM	325.764
87	KNR 0-15II 0517-d.5.02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		<główna powierzchnia pokrycia dachu>((26.20*7.75)*2+2.50)-(((4.60*7.75)/2)*4+((4.20+2.20)/2*4.65))+((1.35*1.86)/2)*6+4.43*6.51+6.51*3.48+(0.70*1.10)*11+(0.60*0.40)*2]	m ²	254.443	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarn od podwórza>[2.20*4.14+(3.84*2.01)/2*2]+5.10*4.71	m ²	40.847	
		<powierzchnia pokrycia dachu 2 lukarn trójkątnych w szczytach budynku i lukarny od strony cmentarza> (1.80*0.93)/2*4	m ²	3.348	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarny od strony cmentarza> 6.92*3.92	m ²	27.126	
				RAZEM	325.764
88	Wycena indywidualna d.5.alna	Montażłaty kalenicowej.	m		
		7.44+0.93*2+(7.44*4)+17.00	m	56.060	
				RAZEM	56.060
89	KNR 2-02 0504-d.5.02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną czerwoną (gładka lub cieniowana) o wymiarze 28,2 x 45,0 cm.	m ²		
		<główna powierzchnia pokrycia dachu>((26.20*7.75)*2+2.50)-(((4.60*7.75)/2)*4+((4.20+2.20)/2*4.65))+((1.35*1.86)/2)*6+4.43*6.51+6.51*3.48+(0.70*1.10)*11+(0.60*0.40)*2]	m ²	254.443	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarn od podwórza>[2.20*4.14+(3.84*2.01)/2*2]+5.10*4.71	m ²	40.847	
		<powierzchnia pokrycia dachu 2 lukarn trójkątnych w szczytach budynku i lukarny od strony cmentarza> (1.80*0.93)/2*4	m ²	3.348	
		<powierzchnia pokrycia dachu lukarny od strony cmentarza> 6.92*3.92	m ²	27.126	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	325.764
90	KNR AT-09 0104-d.501	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		7.44+1.86+29.76+22.32	m	61.380	
				RAZEM	61.380
91	Wycena indywidualna	Montaż dachówek kominków wentylacyjnych.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR AT-09 0104-d.506	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnieigowy	m		
		3.00+5.00*3+4.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
93	KNR AT-09 0104-d.503	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		26.20*2+10.06*2+2.20+4.71+0.93*4+3.92	m	87.070	
				RAZEM	87.070
94	KNR 2-02 0508-d.504-analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynowo-tytanowej.	m		
		10.06*2+26.20+4.25+19.07	m	69.640	
				RAZEM	69.640
95	KNR 2-02 0510-d.503 - analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej pochodzące z rozbiórki.	m		
		3.40*5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
96	KNR 2-02 0508-d.503 - analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55 mm - dotyczy rynien lukarn.	m		
		2.20+4.71+3.92	m	10.830	
				RAZEM	10.830
97	KNR 2-02 0510-d.502 - analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,55 mm.	m		
		3.00*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
98	NNRNB 202 d.50541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<obróbki kominów> [(0.09*(0.77+0.42)*2)+0.22*1.07]*6	m ²	2.698	
		<obróbki górne, przednie i boczne lukarn> 0.23*4.20+0.24*4.71	m ²	2.096	
		<pasy nadrynnowe> 0.225*(10.06*2+26.20+4.25+19.07+2.20+4.71+3.92)	m ²	18.106	
				RAZEM	22.900
99	NNRNB 202 d.50541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<obróbki koszy dachowych> ((4.20+5.10)*0.53)+(2.40*0.53)*6	m ²	12.561	
		<obróbki kominów> [(0.77*0.285)*2+1.07*0.27]*6	m ²	4.367	
		<obróbki górne, przednie i boczne lukarn> 0.35*2.60+(6.30*0.27)*2+0.51*5.00+(2.80*0.26)*3+(6.60*0.27)*2+4.20*0.50	m ²	14.710	
				RAZEM	31.638
100	Wycena indywidualna	Demontaż okien w połaci dachowej oraz wyłazłów dachowych.	szt		
		11+2	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNR 0-15 0526-d.502	Osadzenie okien w połaci dachowej tj. montaż na nowej wysokości po nowym ołaceniu powierzchni dachu.	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
102	KNR 0-15 0526-d.502	Osadzenie wyłazu dachowego - tj. montaż na nowej wysokości po nowym ołaceniu powierzchni dachu.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-01 0419-d.501	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
104	KNR 5-08 0602-d.503 + KNR 5-08 0604-05 + KNR 5-08 0601-01 + KNR 5-08 0610-01 + KNR 5-08 0618-01 + KNR 5-08 0614-02 + KNR 5-08 0614-02	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6DOCIEPLENIE STROPU NA STRYCHU - ROBOTY IZOLACYJNE.					
105	Wycena indywidualna	Rozebranie podłogi z desek na strychu budynku - strych lokalu nr 4.	m ²		
		11.70	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
106	KNR 4-01 0609-d.601	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką grubości do 10 cm - strych lokalu nr 4.	m ²		
		11.70	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
107	KNR 2-02 0613-d.603 analogia	Izolacje cieplne pianka natryskowa lub wełna mineralna warstwa grubości 17 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,032 W/mk, ułożenie membrany paroizolacyjnej i podłogi z płyt OSB - strych lokalu nr 4.	m ²		
		11.70	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
7ROBOTY REMONTOWE LUKARN NA PODDASZU WYKONCZONYMI PANELAMI PCV.					
108	KNR 2-02 0925-d.701	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		(1.03*1.37)*2+1.26*1.54	m ²	4.763	
				RAZEM	4.763
109	Wycena indywidualna	Rozebranie poziomych paneli winylowych typu "Siding" i paneli z drewna na gotowym ruszcie na ścianach.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
110	Wycena indywidualna	Rozebranie pionowych paneli winylowych typu "Siding" i paneli drewnianych na gotowym ruszcie na ścianach.	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> (4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)*2	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza>(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)*2	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	Wycena indywidualna	Rozbiórka elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe przy stolarnie okiennej i narożnikach pionowych. $((1.03+1.37)*2)^2+2.39*2+(2.86*2+(1.26*2+1.54))$	m		
			m	24.160	
				RAZEM	24.160
112	KNR 2-02 0607-d.702 - analogia	Izolacje pionowa z folii paroprzepuszczalnej.	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> $(4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)^2$	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza> $(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)^2$	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286
113	KNR 0-21 4004-d.706	Wykonanie obicia ścian lukarn płytami wodoodpornymi OSB o grubości 25 mm	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> $(4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)^2$	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza> $(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)^2$	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286
114	KNR 0-33 0123-d.701	Przymocowanie płyt śrubami ocynkowanymi z podkładkami do ścian lukarn.	szt.		
		$(20.226+34.06)*6$	szt.	325.716	
				RAZEM	325.716
115	NNRNKB 202 d.71134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> $(4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)^2$	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza> $(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)^2$	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286
116	KNR 0-33 0105-d.704	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70-040 o współczynniku przewodności lambda = 0,040W/mk klejonymi do podłoża w technologii firmy Dryvit lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie.	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> $(4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)^2$	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza> $(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)^2$	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286
117	KNR 0-33 0121-d.701	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2.64*2+(1.37*2+1.37)*2+2.86*2+1.26*2+1.54$	m	23.280	
				RAZEM	23.280
118	KNR 4-01 0312-d.705	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		$(1.03*0.14)*2+1.54*0.14$	m	0.504	
				RAZEM	0.504
119	KNR 9-27 0301-d.704	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach lukarn o szerokości do 15 cm	m ²		
		$[(1.37*2+1.37)*2+1.26*2+1.54]*0.14$	m ²	1.719	
				RAZEM	1.719
120	NNRNKB 202 d.70541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety.	m ²		
		$(1.03*0.24)*2+1.54*0.24$	m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
121	KNR 2-02 1505-d.711	Dwukrotne malowanie farbą silikonową firmy Dryvit lub równorzędną powierzchni docieplonych zewnętrznych - wykonanie kolorystyki należy wykonać zgodnie z dokumentacją elewacji.	m ²		
		<lukarna od strony podwórza> $(4.43*2.39-(1.03*1.37)*2)+((2.64*4.72)/2)^2$	m ²	20.226	
		<lukarna od strony cmentarza> $(3.48*2.64-1.26*1.54)+((2.86+3.30)/2*1.76)*2+((3.30*4.84)/2)^2$	m ²	34.060	
				RAZEM	54.286
8DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU POWYŻEJ COKOŁU BUDYNKU.					
122	KNR 2-02 0925-d.801	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		$(1.06*1.39)*9+(0.70*0.70)*2+(1.21*1.49)*6+(1.08*1.46)*2+1.26*1.54+(0.80*2.03)*4$	m ²	36.648	
				RAZEM	36.648
123	KNR 0-17 2608-d.801- analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży okiennych.	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> $(1.85+6.25+1.85+3.70)*2.67+(1.91+4.73+1.91)*2.45+(1.51+2.52+1.51)*2.08$	m ²	68.916	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm> $[(10.06*0.32)+(18.26*2.99)+(2.75+2.63+2.84)*0.32]+(10.00*2.99)+(4.39*2.99)+(6.16*2.99)+(10.39*2.99)+(2.52*0.18)]$	m ²	153.411	
		<lukarna na poddaszu> $(4.20+2.20)/2*1.60$	m ²	5.120	
				RAZEM	227.447
124	NNRNKB 202 d.81134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> $(1.85+6.25+1.85+3.70)*2.67+(1.91+4.73+1.91)*2.45+(1.51+2.52+1.51)*2.08-[(0.70*0.70)*2+(0.90*2.03)*3+1.26*1.54]$	m ²	60.515	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm> $[(10.06*0.32)+(18.26*2.99)+(2.75+2.63+2.84)*0.32]+(10.00*2.99)+(4.39*2.99)+(6.16*2.99)+(10.39*2.99)+(2.52*0.18)]-[(1.06*1.39)*9+(1.08*1.46)*2+(1.21*1.49)*6]$	m ²	126.180	
		<lukarna na poddaszu> $(4.20+2.20)/2*1.60-[(1.42*1.50)]$	m ²	2.990	
				RAZEM	189.685
125	NNRNKB 202 d.81134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - dotyczy ościeży okiennych.	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> $((0.70*2)^2)*0.06+((2.03*2)^3)*0.06+((1.26*2)*0.06)$	m ²	1.050	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm> $(1.39*2*0.13)*9+(1.46*2*0.13)*2+(1.49*2*0.13)*6$	m ²	6.336	
		<lukarna na poddaszu> $1.42*2*0.05$	m ²	0.142	
				RAZEM	7.528
126	NNRNKB 202 d.81134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - ościeża otworów.	m ²		
		$(0.70*2)*0.06+(0.90*3)*0.06+(1.54*0.06)+(1.06*9)*0.13+(1.08*2)*0.13+(1.21*6)*0.13+1.50*0.05$	m ²	2.878	
				RAZEM	2.878
127	KNR 0-33 0105-d.804	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm EPS 70-040 o współczynniku przewodności lambda = 0,038W/mk klejonymi do podłoża w technologii firmy Dryvit lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie.	m ²		
		189.685	m ²	189.685	
				RAZEM	189.685
128	KNR 0-33 0105-d.804	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm EPS 70-40 o współczynniku lambda = 0,040W/mk klejonymi do podłoża w technologii firmy Dryvit lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie.	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> $(1.85+6.25+1.85+3.70)*2.67+(1.91+4.73+1.91)*2.45+(1.51+2.52+1.51)*2.08-[(0.70*0.70)*2+(0.90*2.03)*3+1.26*1.54]$	m ²	60.515	
				RAZEM	60.515
129	KNR 9-27 0301-d.804	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach.	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> $(0.70*3)*2*0.14+((2.03*2+0.90)*3)*0.14+((1.26*2+1.54)*0.14)$	m ²	3.240	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm> $((1.39*2+1.06)*0.13)*9+((1.46*2+1.08)*0.13)*2+((1.49*2+1.21)*0.13)*6$	m ²	8.801	
		<lukarna na poddaszu> $(1.42*2+1.50)*0.19$	m ²	0.825	
				RAZEM	12.866
130	KNR 0-33 0101-5 d.8	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równoważnym - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - dodatkowa siatka na wysokość 2,00 m od cokołu budynku.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> [(1.85+6.25+1.85+3.70)*2.00+(1.91+4.73+1.91)*2.00+(1.51+2.52+1.51)*2.00]-[(0.70*0.70)*2+1.26*1.54]	m ²	52.560	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm>[(18.26*2.00)+(10.00*2.00)+(4.39*2.00)+(6.16*2.00)+(10.39*2.00)]-[(1.06*1.39)*9+(1.08*1.46)*2+(1.21*1.49)*6]	m ²	71.168	
				RAZEM	123.728
131	KNR 0-33 0123-d.801	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		(129.17+60.515+2.99)*6	szt.	1156.050	
				RAZEM	1156.050
132	KNR 0-33 0121-d.801	Ochrona narożników wypukłych	m		
		3.30*4+(0.90+2.05*2)*3+(1.06+1.39*2)*9+(1.08+1.46*2)*2+(1.21+1.50*2)*6+(1.42*2+1.50)	m	100.360	
				RAZEM	100.360
133	KNR 2-02 2601-d.808	Montaż kątownika PCV z kapinosem na dociepleniu nad cokołem budynku.	m		
		1.85+6.25+1.85+3.70+6.75+2.07+6.94+1.72+6.02+10.06+4.25+6.16+1.54*2+1.62+10.39-(2.75+2.63)	m	67.330	
				RAZEM	67.330
134	KNR 4-01 0312-d.805	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		0.80*2+1.16*9+1.18*2+1.31*6+1.64	m	23.900	
				RAZEM	23.900
135	NNRNBK 202 d.80541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety.	m ²		
		(0.80*0.20)*2+1.64*0.18	m ²	0.615	
				RAZEM	0.615
136	NNRNBK 202 d.80541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety.	m ²		
		(1.19*9+1.18*2+1.31*6)*0.37+(1.60*0.30)	m ²	8.224	
				RAZEM	8.224
137	KNR 2-02 1505-d.811	Dwukrotne malowanie farbą silikonową firmy Dryvit lub równorzędną powierzchnii docieplonych zewnętrznych - wykonanie kolorystyki należy wykonać zgodnie z dokumentacją elewacji.	m ²		
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm>[(10.06*0.32)+(18.26*2.99)+(2.75+2.63+2.84)*0.32]+(10.00*2.99)+(4.39*2.99)+(6.16*2.99)+(10.39*2.99)+(2.52*0.18)]-[(1.06*1.39)*9+(1.08*1.46)*2+(1.21*1.49)*6]	m ²	126.180	
		<lukarna na poddaszu> (4.20+2.20)/2*1.60-(1.42*1.50)	m ²	2.990	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm.> (1.85+6.25+1.85+3.70)*2.67+(1.91+4.73+1.91)*2.45+(1.51+2.52+1.51)*2.08-[(0.70*0.70)*2+(0.90*2.03)*3+1.26*1.54]	m ²	60.515	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 4 cm - ościeża> ((0.70*3)*2)*0.14+((2.03*2+0.90)*3)*0.14+((1.26*2+1.54)*0.14)	m ²	3.240	
		<ściany docieplane styropianem o grubości 14 cm - ościeża>((1.39*2+1.06)*0.13)*9+((1.46*2+1.08)*0.13)*2+((1.49*2+1.21)*0.13)*6	m ²	8.801	
		<lukarna na poddaszu - ościeże> (1.42*2+1.50)*0.19	m ²	0.825	
				RAZEM	202.551
9DOCIEPLENIE ŚCIAN - ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIOWE PONIŻEJ TERENU WRAZ Z COKOŁEM BUDYNKU.					
138	KNR 4-01 0212-d.901	Rozbiórka opaski betonowej o grubości do 15 cm.	m ³		
		10.06*0.50*0.10	m ³	0.503	
				RAZEM	0.503
139	KNR 4-01 0102-d.905	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok do 3.0 m w gr.kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych.	m ³		
		1.20*(1.30+0.80)/2*(1.50+1.72+6.02+10.06+4.25+5.16+5.18)-(2.75+2.63)	m ³	37.321	
				RAZEM	37.321
140	KNR 4-01 0619-d.903	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(1.50+1.72+6.02+10.06+4.25+5.16+5.18)*1.20-(2.75+2.63)*1.20	m ²	34.212	
				RAZEM	34.212
141	KNR 4-01 0714-d.904	Tynki zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł. z cegły.	m ²		
		(1.50+1.72+6.02+10.06+4.25+5.16+5.18)*1.20-(2.75+2.63)*1.20	m ²	34.212	
				RAZEM	34.212
142	KNR 0-33 0101-d.901	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian firmy Dryvit lub równorzędne - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanym XPS o grub. 10 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,040W/mK(roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		(1.50+1.72+6.02+10.06+4.25+5.16+5.18)*1.20-(2.75+2.63)*1.20	m ²	34.212	
		<uzupełnienie ocieplenia cokołu do wysokości 0,31m od terenu>(6.75+2.07+6.94+1.72+5.18)*0.31-(2.75+2.63)*0.31	m ²	5.357	
				RAZEM	39.569
143	KNR 2-02 0603-d.901	Izolację przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
144	KNR 2-02 0603-d.902	Izolację przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
145	KNR 2-02 0604-d.910 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej	m ²		
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
146	KNR 0-33 0101-d.905	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
147	NNRNBK 202 d.91134-02	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		39.57	m ²	39.570	
				RAZEM	39.570
148	KNR 0-12 0829-d.903	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej	m ²		
		139.40	m ²	139.400	
				RAZEM	139.400
149	KNR 4-01 0105-d.902	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		
		[1.20*(1.30+0.80)/2*(1.50+1.72+6.02+10.06+4.25+5.16+5.18)-(2.75+2.63)]-[34.212*0.10]	m ³	33.900	
				RAZEM	33.900
10ZAGOSPODAROWANIE TERENU POSESJI - DOJŚCIA I OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ, ZIELEN KRZEWY.					
150	KNR 2-31 0815-d.1002	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(0.50*0.50)*(10+27)	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
151	Wycena indywidualna	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 100x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(0.50*1.00)*5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-31 0815-d.10 01-analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 25x25x5 cm na podsypce piaskowej (0.25*0.25)*35	m ²		
			m ²	2.188	
				RAZEM	2.188
153	KNR 2-31 0807-d.10 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.80*1.50	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
154	KNR 2-31 1406-d.10 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 2-31 0101-d.10 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości nowego chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.40*5.60	m ²		
			m ²	28.315	
				RAZEM	28.315
156	KNR 2-31 0101-d.10 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie głębokości o 10 cm. Krotność = -2 1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.40*5.60	m ²		
			m ²	28.315	
				RAZEM	28.315
157	KNR 2-31 0105-d.10 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.80*1.50+1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.30*5.60	m ²		
			m ²	30.455	
				RAZEM	30.455
158	KNR 2-31 0105-d.10 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 1.80*1.50+1.90*1.85+1.60*5.30+1.60*5.30+1.30*5.60	m ²		
			m ²	30.455	
				RAZEM	30.455
159	KNR 2-31 0407-d.10 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.85*2+5.30*4+5.60*2	m		
			m	36.100	
				RAZEM	36.100
160	NNRNB 231 d.10 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (kostka pochodząca z rozbiórki). 1.80*1.50	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
161	NNRNB 231 d.10 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej). 1.80*1.85+1.50*5.30+1.30*5.60 (0.50*0.50)*8	m ²		
			m ²	26.510	
			m ²	2.000	
				RAZEM	28.510
162	KNR 2-31 0101-d.10 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości nowego chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m ²		
			m ²	43.833	
				RAZEM	43.833
163	KNR 2-31 0105-d.10 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m ²		
			m ²	43.833	
				RAZEM	43.833
164	KNR 2-31 0105-d.10 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m ²		
			m ²	43.833	
				RAZEM	43.833
165	KNR 2-31 0407-d.10 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.25+3.70+6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85	m		
			m	64.730	
				RAZEM	64.730
166	NNRNB 231 d.10 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej). 6.25*0.50+3.70*1.85+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.50	m ²		
			m ²	37.360	
				RAZEM	37.360
167	KNR 2-21 0303-d.10 02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głęb. 0.5 m 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
168	KNR 2-21 0607-d.10 01	Ławki parkowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
169	KNR 2-21 0602-d.10 06	Obudowa pojemników na śmieci-Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
11 REMONT INSTALACJI GAZU W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH NIERUCHOMOŚCI					
170	KNR 2-01 0215-d.11 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (43+15+2.5*6)*0.4*0.8	m ³		
			m ³	23.360	
				RAZEM	23.360
171	KNR 2-01 0230-d.11 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (43+15+2.5*6)*0.4*0.8	m ³		
			m ³	23.360	
				RAZEM	23.360
172	KNR-W 2-19 d.11 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach 27+1+15	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
173	KNR-W 2-19 d.11 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
174	KNR 2-19 0134-d.11 01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
175	KNR 2-19 0219-d.11 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 58	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
176	KNR-W 2-19 d.11 0302-01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 50 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	poł.	6.000	
				RAZEM	6.000
177	KNR-W 2-15 d.11 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
178	KNR-W 2-15 d.11 0303-03 analogia	Połączenie instalacji nowowykonanej z instalacją mieszkaniową	m		
		6*7	m	42.000	
				RAZEM	42.000
179	KNR-W 2-19 d.11 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
180	KNR-W 2-19 d.11 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		43+15+2.5*6	m	73.000	
				RAZEM	73.000
181	cena zakładowa	Opłata dla Dostawcy gazu za wstrzymanie i wznowienie dostawy paliwa gazowego	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12 WYMIANA INSTALACJI WODY W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH					
182	KNR 2-01 0215- d.12 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³		
		(43+15+2.5*6)*0.4*1.3	m³	37.960	
				RAZEM	37.960
183	KNR 2-01 0230- d.12 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		(43+15+2.5*6)*0.4*1.3	m³	37.960	
				RAZEM	37.960
184	KNR-W 2-19 d.12 0301-04 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach 40PE SDR 13,5-RURY DO WODY	m		
		27+1+15+12	m	55.000	
				RAZEM	55.000
185	KNR-W 2-19 d.12 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach-40PE SDR 13,5-RURY DO WODY	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
186	KNR-W 2-19 d.12 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 75 mm	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
187	KNR-W 2-19 d.12 0216-01 analogia	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.32 mm w tulejach z rur stalowych o śr.50 mm	przej.		
		6	przej.	6.000	
				RAZEM	6.000
188	KNR 2-18 0907- d.12 01 analogia	Połączenie zewnętrznej instalacji do istniejącego przyłącza	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
189	KNR 2-19 0219- d.12 01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
190	KNR 4 0119-03 d.12	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
191	KNR 4 0122-05 d.12	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierza skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
192	KNR 4 0115-03 d.12	Połączenie istniejącej instalacji mieszkaniowej z nowowykonaną zewnętrzną	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
193	KNR 4 0140-01 d.12 analogia	Demontaż i ponowny montaż wodomierza	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
194	KNR 4 0127-01 d.12 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		Krotność = 3	prob.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
195	KNR 4 0127-02 d.12 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Krotność = 3	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
196	KNR 4 0128-01 d.12 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		Krotność = 3	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
197	cena zakładowa	Roboty pomiarowe i mapa powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 ROBOTY ELEKTRYCZNE.					
198	Wycena indywidualna	Zakup i montaż kinkietów zewnętrznych energooszczędnych z czujką ruchu oraz opraw oświetleniowych w nowo wybudowanych gankach wejściowych wraz z doprowadzeniem energii elektrycznej przy drzwiach wejściowych do lokali mieszkalnych.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000