

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja osiedla budynków komunalnych wielorodzinnych  
ADRES INWESTYCJI : Miodowa Jar w Płocku - budynek typ I bud. 27  
INWESTOR : GMINA PŁOCK  
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : II kw. 2022r..

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
II kw. 2022r..

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	B.01.00.00 77.405+ 289.984+11.485	m <sup>3</sup>	378.874	
				RAZEM	378.874
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>3</sup>		
d.1	0113-01	359.55+16.28+11.20	m <sup>3</sup>	387.030	
				RAZEM	387.030
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0113-02	387.03	m <sup>3</sup>	387.030	
				RAZEM	387.030
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	392.06*0.2	m <sup>3</sup>	78.412	
				RAZEM	78.412
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 4 387.025 * 0.20	m <sup>3</sup>	77.405	
				RAZEM	77.405
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-08	69.367+8.421+23.381+30.316+25.193+18.37+34.902+44.038+2.105+30.144+3.747	m <sup>3</sup>	289.984	
				RAZEM	289.984
7	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-02	11.485	m <sup>3</sup>	11.485	
				RAZEM	11.485
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	225.686 -11.485	m <sup>3</sup>	214.201	
				RAZEM	214.201
9	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-01	301.489-11.485-28.144-0.348-0.050-35.758	m <sup>3</sup>	225.704	
				RAZEM	225.704
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	289.984-214.201	m <sup>3</sup>	75.783	
				RAZEM	75.783
<b>2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Ławy i ściany fundamentowe</b>			
11	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-01	B.03.00.00 5.145+4.611+1.524+0.061+0.144	m <sup>3</sup>	11.485	
				RAZEM	11.485
12	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	21.840+15.18+15.3+7.89+6.816+4.287+2.979+0.27	m <sup>2</sup>	74.562	
				RAZEM	74.562
13	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	(1.0+0.4)*4*0.3	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
14	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01	B.02.00.00 fi 8 -0,019t fi 6-0,202t 0.019+0.202	t	0.221	
				RAZEM	0.221
15	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-04	B.02.00.00 fi 12 -1,404t 1.404	t	1.404	
				RAZEM	1.404
16	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
d.2	0104-05	B.02.00.00 fi 16 - 0,021t 0.021	t	0.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2 d.2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.03.00.00 12.78+10.28+0.816+4.32+0.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 28.306	0.021 28.306
18	KNNR 2 d.2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.02.00.00 0.348	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.348	28.306 0.348
19	KNNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 41.389+63.661+32.944+63.661+27.422+16.565+11.136+4.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 260.883	260.883
20	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*0.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.206	0.206
21	KNNR 2 d.2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.03.00.00 (12.84*2+20.56*3+6.96*2+2.1*2+9.96+4.86+2.28+3.98)*0.24*1.16+(1.50*0.30*1.16)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 35.756	35.756
22	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym C20/25 B.03..00.00 0.24*0.24*0.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.050	0.050
23	KNNR 2 d.2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy B.14.00.00 94.18+1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 95.180	95.180
24	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa B.14.00.00 74.562+1.68+0.206+260.884	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 337.332	337.332
25	KNR 0-23 d.2 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących bez wykonania wyprawy elew. B.14.00.00 (13.0+21.20+0.9*2)*2*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 83.520	83.520
26	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 92.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92.800	92.800
<b>3 45262520-6</b>		<b>Ściany parteru</b>			
27	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cmna zaprawie cementowo-wapiennej M7 56.64+54.2+3.75+12.60+9.45+5.052+24.144+47.48+63.908	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 277.224	277.224
28	KNNR 2 d.3 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 8.064+5.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.421	13.421
29	KNNR 2 d.3 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B.03.00.00 0.484+0.321	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.805	0.805
30	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19	szt szt	RAZEM 19.000	19.000
31	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków B.06.00.00 7	szt szt	RAZEM 7.000	7.000
32	KNR 2-02 d.3 0122-07 analogia	Kominy z prefabrykowanych kształtek betonu komórkowego 2-kanalowe B.06.00.00 27*2.84	m m	RAZEM 76.680	76.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 B.04.00.00 16+18+4+2+2+10	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
<b>4</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Strop nad parterem</b>			
34	KNR 2-02 d.4 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 o obciążeniu 6,0 B.07.00.00 2+2+1+5	elem. elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 2-02 d.4 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 o obciążeniu 6,0 B.07.00.00 3+1+2+12+2	elem. elem.	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR 2-02 d.4 0302-09	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu C20/25 B.07.00.00 1.557+4.026+2.412	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.995	
				RAZEM	7.995
37	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 6.403+23.021+8.77+19.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.458	
				RAZEM	57.458
38	KNNR 2 d.4 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.07.00.00 0.59+2.276+0.902+2.312	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.080	
				RAZEM	6.080
39	KNNR 2 d.4 1201-01	Podkład z keramzytu na płycie stropowej gr.12cm (3.8+1.8)*0.86*0.12*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.312	
				RAZEM	2.312
<b>5</b>		<b>Ściany I piętra</b>			
40	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm na zaprawie cem-wap M7 58.438+56.121+56.121+6.039+13.079+8.84+5.36+23.831+47.156+35.774+27.396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.155	
				RAZEM	338.155
41	KNNR 2 d.5 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*4*2.81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.395	
				RAZEM	5.395
42	KNNR 2 d.5 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B.03.00.00 0.24*0.24*2.81*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.324	
				RAZEM	0.324
43	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków B.06.00.00 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Kominy z prefabrykowanych kształtek betonu komórkowego 2-kanalowe B.06.00.00 27*2.81	m m	75.870	
				RAZEM	75.870
46	KNR 2-02 d.5 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 16+18+6+2+2+10	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
<b>6</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Strop nad I piętrzem</b>			
47	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 o obciążeniu 7,5kN/m2 B.07.00.00 2+2+1+5	elem. elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-02 d.6 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 o obciążeniu 7,5kN/m2 B.07.00.00 3+1+2+12+2	elem. elem.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 d.6 0302-09	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu C16/20 B.07.00.00 2.072+4.026+2.074	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.172	 8.172
				RAZEM	8.172
50	KNNR 2 d.6 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 6.403+23.021+8.77+19.264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.458	 57.458
				RAZEM	57.458
51	KNNR 2 d.6 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.07.00.00 0.59+2.276+0.902+2.312	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.080	 6.080
				RAZEM	6.080
52	KNNR 2 d.6 1201-01	Podkład z keramzytu na płycie stropowej gr 12cm (3.8+1.8)*0.86*0.12*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.312	 2.312
				RAZEM	2.312
<b>7</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany poddasza</b>			
53	KNR 2-02 d.7 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 66.626+21.129+20.329+31.044+12.058+43.204+23.831+3.797+25.371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.389	 247.389
				RAZEM	247.389
54	KNNR 2 d.7 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych-rdzeni 10.842+9.610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.452	 20.452
				RAZEM	20.452
55	KNNR 2 d.7 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-rdzeni z betonu C20/25 B.03.00.00 0.591+0.577	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.168	 1.168
				RAZEM	1.168
56	KNNR 2 d.7 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 17.126+14.434+52.642	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.202	 84.202
				RAZEM	84.202
57	KNNR 2 d.7 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.03.00.00 4.055+6.398	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.453	 10.453
				RAZEM	10.453
58	KNNR 2 d.7 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych żelbetowych (wzmocnienie komina powyżej dach do umocowania anteny) (0.5+0.5+1.0+1.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
59	KNNR 2 d.7 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 12 mm 0.075	t t	 0.075	 0.075
				RAZEM	0.075
60	KNNR 2 d.7 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 6*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
61	KNR 2-02 d.7 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków B.06.00.00 12	szt szt	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
62	KNR 2-02 d.7 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków B.06.00.00 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
63	KNR 2-02 d.7 0122-07 analogia	Kominy z prefabrykowanych kształtek betonu komórkowego 2-kanalowe B.06.00.00 27*5.26	m m	 142.020	 142.020
				RAZEM	142.020
64	KNR 2-02 d.7 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 8+10+4+2+10+2	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
65	KNR 2-02 d.7 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. (1.2*2+0.5)*5.25*5+1.2*2*5.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.725	 88.725
				RAZEM	88.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.7	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii - na ścianach kominów ponad dachem B.09.00.00 5.952+11.520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.472	 17.472
				RAZEM	17.472
67 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 17.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.472	 17.472
				RAZEM	17.472
68 d.7	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej B.09.00.00 17.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.472	 17.472
				RAZEM	17.472
69 d.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie kominów B.09.00.00 17.472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.472	 17.472
				RAZEM	17.472
70 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie kominów od dachu do stropu nad poddaszem płytami styropianowymi grub. 5 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian kominów (1.0+0.7)*2*2.0*5+(0.8+0.3)*2*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
71 d.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 38.4	szt. szt.	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
72 d.7	material	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych bez żaluzji na kominach B.12.00.00 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
73 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
74 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.0*4*6	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
75 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
76 d.7	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
77 d.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1*2*6+0.6*2*6	m m	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
78 d.7	KNR 2-02 0219-05 B.02.03	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.3*0.7*5+1.3*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
79 d.7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.16	t t	 0.160	 0.160
				RAZEM	0.160
80 d.7	KNR 2-02 0602-09	Izolacja czapek kominowych Abizol R+P B.14.00.00 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
81 d.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ob- róbki czapek kominów [(1.1+0.8)*2*5+(1.0+0.5)*2*1]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
82 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pokrycie czapek kominów 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
83 d.7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 200 mm montowane na czapkach kominowych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Zbrojenie wieńcy i rdzeni</b>			
84	KNNR 2 d.8 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm B.02.00.00 1.68+0.414+0.129+0.391	t  t	  2.614	  2.614
85	KNNR 2 d.8 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm B.02.00.00 0.417	t  t	  0.417	  0.417
86	KNNR 2 d.8 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.227+0.067+0.022+0.16	t  t	  0.476	  0.476
				RAZEM	0.476
<b>9</b>	<b>45262310-7, 45262311-4</b>	<b>Schody wewnętrzne</b>			
87	KNNR 2 d.9 0101-09	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na belkach policzkowych  2.64+3.584+1.94+7.65+20.160+8.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.614	  44.614
88	KNNR 2 d.9 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z beto- nu C20/25 B.03.00.00 0.298+0.620+0.932+1.266+2.285+1.382	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.783	  6.783
89	KNNR 2 d.9 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm 34GS B.02.00.00 0.154	t  t	  0.154	  0.154
90	KNNR 2 d.9 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 34GS B.02.00.00 0.236	t  t	  0.236	  0.236
91	KNNR 2 d.9 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm A0 B.02.00.00 0.072	t  t	  0.072	  0.072
				RAZEM	0.072
<b>10</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Dach-konstrukcja</b>			
92	KNNR 2 d.10 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt-murłaty B.05.00.00 (23.3-3.86)+2+8.5*2+4.5*2+4.0+3.3+5*2	m  m	  64.740	  64.740
93	KNNR 2 d.10 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-murłaty B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 64.74*0.14*0.14	m  m <sup>3</sup>  m	   1.269	   1.000
				RAZEM	1.269
94	KNNR 2 d.10 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt-krokwie zwykłe B.05.00.00 377.60+25.4+65.2+54.4+7.4+27.2	m  m	  557.200	  557.200
95	KNNR 2 d.10 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały -krokwie zwykłe  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 7.132 557.20*0.08*0.16	m  m <sup>3</sup>  m	   7.132	   7.132
				RAZEM	7.132
96	KNNR 2 d.10 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt -krokwie narożne i koszowe B.05.00.00 8.0*4+5.50*4	m  m	  54.000	  54.000
97	KNNR 2 d.10 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-krokwie narożne i koszo- we Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.864 54.0*0.10*0.16	m  m <sup>3</sup>  m	   0.864	   0.864
				RAZEM	0.864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 2 d.10 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt-słupy 2.80*20	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
99	KNNR 2 d.10 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiały - słupy B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 56*0.14*0.14 56*0.14*0.14	m m <sup>3</sup> m	  1.098	  1.098
				RAZEM	1.098
100	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt- płatwie 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
101	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-płatwie Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 36*0.14*0.14 36*0.14*0.14	m m <sup>3</sup> m	  0.706	  0.706
				RAZEM	0.706
102	KNNR 2 d.10 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt -podwaliny B.05.00.00 17.3+6.5*2	m m	 30.300	
				RAZEM	30.300
103	KNNR 2 d.10 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały- podwaliny B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 30.3*0.14*0.14 30.3*0.14*0.14	m m <sup>3</sup> m	  0.594	  0.594
				RAZEM	0.594
104	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt- jętki B.05.00.00 1.5*20+1.42*7*2+4.28*5*2+9.0*8*2	m m	 236.680	
				RAZEM	236.680
105	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiał- jętki Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 236.68*0.08*0.16 236.68*0.08*0.16	m m <sup>3</sup> m	  3.030	  3.030
				RAZEM	3.030
106	KNNR 2 d.10 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze i klesz- cze Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0 76+72	m m <sup>3</sup> m	  148.000	  148.000
				RAZEM	148.000
107	KNNR 2 d.10 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiały - miecze i kleszcze B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 148.0*0.05*0.1 148.0*0.05*0.1	m m <sup>3</sup> m	  0.740	  0.740
				RAZEM	0.740
108	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - wymiany B.05.00.00 1.4*8+2.0*4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
109	KNNR 2 d.10 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-wymiany B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 19.20*0.07*0.14 19.20*0.07*0.14	m m <sup>3</sup> m	  0.188	  0.188
				RAZEM	0.188
110	KNNR 2-02 d.10 1218-01 analogia	Kotwy do mocowania murłat B.05.00.00 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
111	KNNR 2 d.10 0403-02	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 538.794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.794	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNNR 2 d.10 0403-02 deski	Kontrłacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00  538.794	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  538.794	538.794  538.794
113	KNR AT-09 d.10 0103-02	Folie dachowa zbrojona układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m  538.794	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  538.794	538.794  538.794
<b>11</b>	<b>45261210-9, 45261320-3</b>	<b>Dach - pokrycie i obróbki blacharskie</b>		RAZEM	538.794
114	NNRNKB d.11 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach B.08.00.00 538.794	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  538.794	  538.794
115	NNRNKB d.11 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów B.08.00.00 17.20+4.7*4+7.01+6.31+0.70	m  m	  50.020	  50.020
116	NNRNKB d.11 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic B.08.00.00 6*4+5.50*4+3.50	m  m	  49.500	  49.500
117	NNRNKB d.11 202 0421-02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 8.1*4+6.0*2+2.8*3+2.0+0.7	m  m	  55.500	  55.500
118	NNRNKB d.11 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów B.08.00.00 8.1*4+6.0*2+2.8*3+2.0+0.7	m  m	  55.500	  55.500
119	NNRNKB d.11 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm B.08.00.00 10.8+1.5+26+32+22.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.500	  92.500
120	KNR AT-09 d.11 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie B.08.00.00 3+25	szt.  szt.	  28.000	  28.000
121	KNR AT-09 d.11 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie B.08.00.00 23+12	szt.  szt.	  35.000	  35.000
122	NNRNKB d.11 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż belki przeciwśnieżnej B.08.00.00 7.0*4	m  m	  28.000	  28.000
123	NNRNKB d.11 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowePCV o śr. 150 mm łączone na klej B.08.00.00 8.1*4+6.0*2+2.8*3+2.0+0.7	m  m	  55.500	  55.500
124	NNRNKB d.11 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych B.08.00.00 22	szt.  szt.	  22.000	  22.000
125	NNRNKB d.11 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe PCV o śr. 110 mm B.08.00.00 7.0*7+2.0*4+4.50	m  m	  61.500	  61.500
126	NNRNKB d.11 202 0547-02	(z.VIII) montaż lejów spustowych PCV fi 150/110 B.08.00.00 12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
127	NNRNKB d.11 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe PCV - kolanka o śr. 110 mm B.08.00.00 36	szt.  szt.	  36.000	  36.000
128	KNR-W 2-02 d.11 1016-07	Wyłaz dachowy 54x83cm B.11.00.00 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.11	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 B.11.00.00 0.78*1.18*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.363	
				RAZEM	7.363
<b>12</b>		<b>Ścianki działowe CPV 45262500-6, 45421111-5, 45262310-7, 45262300-4</b>			
130 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 18.204+14.984+30.372+14.984+15.996+7.702+7.884+7.3+18.204+15.404+ 30.372+15.404+15.996+7.702+7.300+20.995+30.427+16.135+7.702+7.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.783	
				RAZEM	310.783
131 d.12	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 310.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.783	
				RAZEM	310.783
132 d.12	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm [(1.7*4+1.4+0.7)*0.5+0.3*0.7*4]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.870	
				RAZEM	15.870
133 d.12	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (1.1*0.12+1.6*0.11*2)*(11+11+6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.552	
				RAZEM	13.552
134 d.12	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym nadproży z betonu B-25 B.03.00.00 1.6*0.12*0.11*23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.486	
				RAZEM	0.486
135 d.12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.159	t t	 0.159	
				RAZEM	0.159
136 d.12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.019	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
<b>13</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa - CPV-45421125-6, 45421124-9, 454211111-5</b>			
137 d.13	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 B.11.00.00 3.6+9.72+0.900+8.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.860	
				RAZEM	22.860
138 d.13	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 B.11.00.00 1.2*1.5*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.400	
				RAZEM	41.400
139 d.13	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 1.8*1.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.100	
				RAZEM	8.100
140 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne B.11.00.00 1.45*2.1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.045	
				RAZEM	3.045
141 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1.45*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.700	
				RAZEM	8.700
142 d.13	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 ( do węzła c.o.) 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
143 d.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 15+12+16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.000	
				RAZEM	43.000
144 d.13	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych B.11.00.00 11.34+18.9+11+11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.240	
				RAZEM	52.240
145 d.13	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 21+11.55+4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.750	
				RAZEM	36.750
<b>14</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Ślusarka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 2-02 d.14 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg B.12.00.00 3.20*4	m m	 12.800	 12.800
				RAZEM	12.800
147	KNR 2-02 d.14 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 B.12.00.00 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
148	KNR 2-02 d.14 1219-08	Uchwyt do flagi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>15</b>	<b>4541000-4</b>	<b>Tynki wewnętrzne</b>			
149	KNR 2-02 d.15 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich B.09.00.00 73.4+80.2+42.9+18.5+10.11+8.5+11.934+73.4+80.2+42.9+18.5+9.84+6+11.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.324	 488.324
				RAZEM	488.324
150	KNR 2-02 d.15 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach B.09.00.00 103.26+49.1+62.08+105.41+49.1+64.78+59.03+25.2+34.19+59.1+27.85+42.804+27.644+3.58+6.666+2.873+104.1+49.1+62.5+106.25+49.1+65.2+59.45+25.2+34.4+59.1+24.753+26.7+27.303+54.057+21.624+26.68+50.082+54.057+20.448+31.824+38.112+49.911+25.194+60.282+25.092+42.186+27.693	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1943.065	 1943.065
				RAZEM	1943.065
151	KNR-W 2-02 d.15 2011-04	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 488.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.324	 488.324
				RAZEM	488.324
152	KNR-W 2-02 d.15 2011-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1943.065	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1943.065	 1943.065
				RAZEM	1943.065
153	KNNR 2 d.15 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 mm układane na sucho dwuwarstwowo B.14.00.00 225.4+98.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.376	 324.376
				RAZEM	324.376
154	KNNR 2 d.15 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej PE B.14.00.00 324.376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.376	 324.376
				RAZEM	324.376
155	KNR-W 2-02 d.15 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi Ogień Plus gr. 15 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 324.376-25.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.976	 298.976
				RAZEM	298.976
156	KNR-W 2-02 d.15 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI 2x12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 5*4+5.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
157	KNR 2-02 d.15 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowym Ogień Plus gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 B.09.00.00 (1.62+0.2*2)*2.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.756	 15.756
				RAZEM	15.756
158	KNNR 2 d.15 0805-01	Licowanie ścian glazurą na na zaprawie klejowej B.09.00.00 (1.3+0.9)*1.6*5*3 +15.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.670	 68.670
				RAZEM	68.670
159	KNNR 2 d.15 0805-07	Listwy narożnikowe (1.3+0.9+1.6*2)*5*3	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
160	d.15 materiał	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV z żaluzją B.14.00.00 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
161	KNNR 2 d.15 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.6*5+1*12+0.7+1.3*23+1.9*3+1*8	m m	 64.300	 64.300
				RAZEM	64.300
<b>16</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie wewnętrzne</b>			
162	KNNR 2 d.16 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufitów B.13.00.00	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		488.324	m <sup>2</sup>	488.324	
				RAZEM	488.324
163 d.16	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ścian B.13.00.00 1943.065-488.324	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1454.741	
				RAZEM	1454.741
164 d.16	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 298.976+25.4+15.756	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	340.132	
				RAZEM	340.132
165 d.16	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 33.3+71.4+18.06+26.76+11.31+23.67+33.3+71.4+18.06+26.76+18.36+14.97+ 33.3+71.4+18.06+26.76+18.36+16.47-52.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	498.900	
				RAZEM	498.900
<b>17</b>		<b>Podłoga i posadzki - CPV-45262423-2, 45320000-6, 45262321-7, 45432111-5, 45432112-2, 45421113-9, 45421133-5</b>			
166 d.17	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 23.102+24.679+13.036+5.558+8.349	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.724	
				RAZEM	74.724
167 d.17	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-10 9.241+9.872+5.215+2.223+3.34	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.891	
				RAZEM	29.891
168 d.17	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii polietylenowej gr. min. 0,2mm B.14.00.00 249.092+237.892+237.892	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	724.876	
				RAZEM	724.876
169 d.17	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100gr. 10 mm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo B.14.00.00 73.4+80.2+42.9+18.5+164.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	379.900	
				RAZEM	379.900
170 d.17	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100gr. 2mm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo B.14.00.00 73.4+80.2+42.9+18.5+6+9.742+56+58+42.9+18.5+9.742	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	415.884	
				RAZEM	415.884
171 d.17	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Posadzki z zaprawy cementowej gr. 50 mm zatarte na gładko pod wykładzinę PCV 513.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	513.700	
				RAZEM	513.700
172 d.17	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Posadzki z zaprawy cementowej pod posadzki gr. 50 mm zatarte na ostro pod płytki gres 76.2+55.5+53.383	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185.083	
				RAZEM	185.083
173 d.17	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 3 co 10x20 cm B.02.00.00 513.7+185.083	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	698.783	
				RAZEM	698.783
174 d.17	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budyn- ku pod wykładzinę 513.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	513.700	
				RAZEM	513.700
175 d.17	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek 1 mm grubości w 513.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	513.700	
				RAZEM	513.700
176 d.17	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładziny PCV B.10.00.00 63.4+70.2+37.50+63.4+70.2+37.50+64+70+37.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	513.700	
				RAZEM	513.700
177 d.17	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone 513.7*1.2	m		
			m	616.440	
				RAZEM	616.440
178 d.17	KNR 2-02 0602-01	Izolacje powłokowe przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie w łazienkach - - pierwsza warstwa 80.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.17	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie w łazienkach - druga warstwa 80.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
180 d.17	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną B.10.00.00 25.4+25.4+25.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.200	 76.200
				RAZEM	76.200
181 d.17	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 76.2*1.2	m m	 91.440	 91.440
				RAZEM	91.440
182 d.17	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe gresowe; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 18.5+27.9+18.5+15.742+18.5+9.742	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.884	 108.884
				RAZEM	108.884
183 d.17	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z płytek gres - cokoliki 10 cm układane na klej 105.0	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
184 d.17	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3.9*3.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.868	 23.868
				RAZEM	23.868
185 d.17	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek gresowych układanych na klej (3.9*2+3.06)*2-1	m m	 20.720	 20.720
				RAZEM	20.720
186 d.17	KNR 2-02 1217-03	Progi metalowe w drzwiach łazienkowych 1.1*15	m m	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
187 d.17	KNP 02 1507-03.01	Progi metalowe w drzwiach wejściowych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
<b>18</b>		<b>Elewacja i elementy zewnętrzne -CPV-45321000-3, 45410000-4, 452621120-8, 45262110-5, 45262300-4, 45262310-7, 45432112-2, 45421160-3</b>			
188 d.18	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi -FS15(EPS70) gr. 13 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej faktury kasza 1mm kolor wg projektu B.14.00.00 189.216+34.8+86.52+49.72+86.52+54.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 501.596	 501.596
				RAZEM	501.596
189 d.18	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży z gazobetonu płytami styropianowymi FS15 (EPS70) gr.2cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej faktury kasza 1mm kolor wg projektu B.14.00.00 3.375+8.1+0.9+24.15+3.6+6.6+1.425	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.150	 48.150
				RAZEM	48.150
190 d.18	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych FS15 (EPS70) gr.3 cm jako element ozdobny do ścian B.14.00.00 28.20+25.8+15.975+25.8+11.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.025	 107.025
				RAZEM	107.025
191 d.18	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian B.14.00.00 107.025*6	szt. szt.	 642.150	 642.150
				RAZEM	642.150
192 d.18	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach parteru B.14.00.00 (13.08*2+21.28*2+0.9*4+2.8)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.312	 195.312
				RAZEM	195.312
193 d.18	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 259.80+133.3	m m	 393.100	 393.100
				RAZEM	393.100
194 d.18	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej B.14.00.00 (12.84+0.9*2+21.24)*2-1.5	m m	 70.260	 70.260
				RAZEM	70.260
195 d.18	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie na cokole (12.84+0.9*2+21.24)*0.4-(1.45*0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.772	 13.772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR 2-02 d.18 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.5*0.6*5+0.9*0.9*12+0.6*1.5+1.2*1.5*23+1.8*1.5*3+0.9*1.2*8+1.5*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76.410	13.772 76.410
197	KNR 2-02 d.18 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy B.09.00.00 (1.5*6+0.9*12+0.6+1.2*23+1.8*3+0.9*8)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.150	15.150
198	NNRNKB d.18 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-Parapety zewnętrzne B.08.00.00 (1.5*5+1.0*12+0.7+1.3*23+1.9*3+1.0*8)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.330	22.330
199	KNNR 2 d.18 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt-belki daszka (3.0+1.40)*2	m m	RAZEM 8.800	8.800
200	KNNR 2 d.18 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały- belki daszka B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 8.8*0.12*0.12 8.8*0.12*0.12	m m <sup>3</sup> m	RAZEM 0.127	0.127
201	KNNR 2 d.18 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej robocizna i sprzęt- krokwie zwykłe (daszek) B.05.00.00 2.0+1.0*2+0.5	m m	RAZEM 4.500	4.500
202	KNNR 2 d.18 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiały- krokwie zwykłe B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.5*0.08*0.16 4.5*0.08*0.16	m m <sup>3</sup> m	RAZEM 0.058	0.058
203	KNNR 2 d.18 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt- krokwie narożne i koszowe (daszek) B.05.00.00 3.2	m m	RAZEM 3.200	3.200
204	KNNR 2 d.18 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-krokwie narożne i koszowe B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.2*0.1*0.16 3.2*0.1*0.16	m m <sup>3</sup> m	RAZEM 0.051	0.051
205	KNNR 2 d.18 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 3.3*1.4*0.5+1.4*3.3*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.620	4.620
206	NNRNKB d.18 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach B.08.00.00 4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.620	4.620
207	KNNR 2 d.18 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 37.0+67.2+3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 107.560	107.560
208	NNRNKB d.18 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm B.08.00.00 37+67.20+3.36+1.54+1.54+1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 111.690	111.690
209	NNRNKB d.18 202 0421-02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 3+1.4	m m	RAZEM 4.400	4.400
210	NNRNKB d.18 202 0421-01	Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.000	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.18	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów B.08.00.00 3+1.4	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
212 d.18	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe PCV o śr. 150 mm łączone na klej - Daszek 3+1.4	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
213 d.18	NNRNKB 202 0547-04	Montaż denek rynnowych B.08.00.00 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.18	NNRNKB 202 0546-03	Montaż narożników rynnowych fi 100 B.08.00.00 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.18	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV o śr. 90 mm B.08.00.00 2.6	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
216 d.18	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV - kolanka o śr. 90mm B.08.00.00 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
217 d.18	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych PCV fi110/90 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.18	KNNR 2 1201-03	Podsypka z piasku gr. 15cm B.01.00.00 34.49*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.174	
				RAZEM	5.174
219 d.18	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 68.98	m m	68.980	
				RAZEM	68.980
220 d.18	KNR 2-31 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [(12.34+0.5*2)*2+21.3*2+0.90*3]*0.5-(3.0*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.490	
				RAZEM	34.490
221 d.18	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
222 d.18	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 220.08+78+172+88.56+38.16+60.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.490	
				RAZEM	657.490
223 d.18	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 220.08+78+172+88.56+38.16+60.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.490	
				RAZEM	657.490
224 d.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:67,69,116,118,123,124,125,127,188,189,190,191,192,193,195,196,197,223)			
225 d.18	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III B.01.00.00 9.439+9.675+1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.614	
				RAZEM	20.614
226 d.18	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III B.01.00.00 2.864+2.173+9.675+1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.212	
				RAZEM	16.212
227 d.18	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi B.01.00.00 20.614-16.212	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.402	
				RAZEM	4.402
228 d.18	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km B.01.00.00 Krotność = 4 20.614-16.212	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.402	
				RAZEM	4.402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.18	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 13.57+16.8+0.675+0.639+3.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.467	
				RAZEM	35.467
230 d.18	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.392+1.545+0.158+1.071	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.166	
				RAZEM	4.166
231 d.18	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.01	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
232 d.18	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.051	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
233 d.18	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich- z piasku 1.035+0.959	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.994	
				RAZEM	1.994
234 d.18	KNNR 2 1201-01	Podkład betonowy z betonu C8/10 gr.5cm B.03.00.00 (2.3*1.5+3.55*0.9)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.332	
				RAZEM	0.332
235 d.18	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe z betonu C12/15 B.03.00.00 (2.7*1.7+3.75*1.3)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.136	
				RAZEM	1.136
236 d.18	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.55	t t	 0.550	
				RAZEM	0.550
237 d.18	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i podjazdu z płytek gres antypoślizgowy, mrozoodporny, układanych metodą kombinowaną na zaprawie klejowej B.10.00.00 2.7*2.05+0.9*0.35+3.75*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.725	
				RAZEM	10.725
238 d.18	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami gres mrozoodporny 30x30 cm na zaprawie klejowej B.10.00.00 1.125+1.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.303	
				RAZEM	2.303
239 d.18	KNR 2-02 1217-03	Narożniki aluminiowe przy stopniach schodowych 1.8*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
240 d.18	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady podjazdu i schodów ze stali kwasoodpornej o wys. 110cm B.14.00.00 3.75*2*0.4	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
241 d.18	KNNR 2 1105-02	Wylaz na strych ze schodami składanymi EI 30 0.6*0.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.516	
				RAZEM	0.516
242 d.18	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z płyty OSB FIRESTOP grub. 23 mmm na poddaszu nieużytkowym 19.0*11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209.000	
				RAZEM	209.000
243 d.18	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych w prowadnicach z zasilaniem elektrycznym w dwóch oknach na parterze przy pochylni 1.3*1.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.420	
				RAZEM	4.420