

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. 33
INWESTOR : GMINA PŁOCK
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : I kw. 2023r..

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
I kw. 2023r..

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty ziemne			
1	KNNR 2-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		B.01.00.00 78.412+338.343+11.485	m ³	428.240	
					RAZEM	428.240
2	KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ³		
d.1	0113-01		363.44+16.92+11.70	m ³	392.060	
					RAZEM	392.060
3	KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ³		
d.1	0113-02		392.06	m ³	392.060	
					RAZEM	392.060
4	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0205-04		392.06*0.2	m ³	78.412	
					RAZEM	78.412
5	KNNR 1		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02		Krotność = 4 78.412	m ³	78.412	
					RAZEM	78.412
6	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-08		81.836+9.858+26.327+34.735+28.306+21.129+40.432+51.783+2.464+34.662+6.811	m ³	338.343	
					RAZEM	338.343
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 ³		
d.1	0305-02		11.485	m ³	11.485	
					RAZEM	11.485
8	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0205-04		270.031-11.485	m ³	258.546	
					RAZEM	258.546
9	KNNR 1		Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³		
d.1	0317-01		349.828-11.485-28.144-0.348-0.057-39.763	m ³	270.031	
					RAZEM	270.031
10	KNNR 1		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02		338.343-258.546	m ³	79.797	
					RAZEM	79.797
2	45262210-6		Ławy i ściany fundamentowe			
11	KNNR 2		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2	1201-01		B.03.00.00 5.145+4.611+1.524+0.061+0.144	m ³	11.485	
					RAZEM	11.485
12	KNNR 2		Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-02		21.840+15.18+15.3+7.89+6.816+4.287+2.979+0.27	m ²	74.562	
					RAZEM	74.562
13	KNNR 2		Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-02		(1.0+0.4)*4*0.3	m ²	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 zbrojonymi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-04		B.02.00.00 fi 12 -1,404t 1.404	t	1.404	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.404
16	KNNR 2 d.2 0104-05		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm B.02.00.00 fi 16 - 0,021t 0.021	t t	 0.021	
					RAZEM	0.021
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 ³ m ³	 28.306	
					RAZEM	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 ³ m ³	 0.348	
					RAZEM	0.348
19	KNNR 2 d.2 0101-03		Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 46.027+70.795+36.636+70.795+30.496+18.421+12.384+4.567	m ² m ²	 290.121	
					RAZEM	290.121
20	KNNR 2 d.2 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*0.99	m ² m ²	 0.238	
					RAZEM	0.238
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*1.29+ (1.5*0.3*1.29)	m ³ m ³	 39.763	
					RAZEM	39.763
22	KNNR 2 d.2 0107-05		Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym C20/25 B.03..00.00 0.24*0.24*0.99	m ³ m ³	 0.057	
					RAZEM	0.057
23	KNNR 2 d.2 0601-09		Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy B.14.00.00 94.18+1	m ² m ²	 95.180	
					RAZEM	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+0.238+290.121	m ² m ²	 366.601	
					RAZEM	366.601
25	KNR 0-23 d.2 2614-03 analogia		Docieplenie ścian z betonu płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących bez wykonania wyprawy elew. B.14.00.00 (13.0+21.20+0.9*2)*2*1.29	m ² m ²	 92.880	
					RAZEM	92.880
26	KNNR-W 3 d.2 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni 92.80	m ² m ²	 92.800	
					RAZEM	92.800
3	45262520-6		Ściany parteru			
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 ² m ²	 277.224	
					RAZEM	277.224
28	KNNR 2 d.3 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 8.064+5.357	m ² m ²	 13.421	
					RAZEM	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 ³ m ³	 0.805	
					RAZEM	0.805
30	KNR 2-02 d.3 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19	szt szt	 19.000	
					RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.3 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 7	szt szt	7.000	7.000
					RAZEM	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	76.680	76.680
					RAZEM	76.680
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	52.000
					RAZEM	52.000
4	45262310-7		Strop nad parterem			
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	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 6,00 B.07.00.00 3+1+2+12+2	elem. elem.	20.000	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 ³ m ³	7.995	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 ² m ²	57.458	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 ³ m ³	6.080	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 ³ m ³	2.312	2.312
					RAZEM	2.312
5			Ściany I piętra			
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+0.9	m ² m ²	339.055	339.055
					RAZEM	339.055
41	KNNR 2 d.5 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*4*2.81*2	m ² m ²	5.395	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*4*2.81*2	m ³ m ³	5.395	5.395
					RAZEM	5.395
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	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	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	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	54.000
					RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45262310-7		Strop nad I piętrzem			
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	 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	 20.000
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 C20/25 B.07.00.00 2.072+4.026+2.074	m ³ m ³	 8.172	 8.172
50	KNNR 2 d.6 0101-05		Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 6.403+23.021+8.77+19.264	m ² m ²	 57.458	 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 ³ m ³	 6.080	 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 ³ m ³	 2.312	 2.312
7	45262500-6		Ściany poddasza			
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 ² m ²	 247.389	 247.389
54	KNNR 2 d.7 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych-rdzeni 10.842+9.610	m ² m ²	 20.452	 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 ³ m ³	 1.168	 1.168
56	KNNR 2 d.7 0101-05		Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 17.126+14.434+52.642	m ² m ²	 84.202	 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 ³ m ³	 10.453	 10.453
58	KNNR 2 d.7 0101-03		Deskowanie tradycyjne ścian prostych żelbetowych (wzmocnienie kolumna powyżej dach do umocowania anteny) (0.5+0.5+1.0+1.0)*2	m ² m ²	 6.000	 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
60	KNNR 2 d.7 0107-04		Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 6*0.12	m ³ m ³	 0.720	 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
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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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
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
65	KNR 2-02 d.7 0123-01		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. (1.2*2+0.5)*5.25*5+1.2*2*5.25	m ² m ²	88.725	88.725
66	KNR 2 d.7 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 ² m ²	17.472	17.472
67	KNR 0-23 d.7 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 17.472	m ² m ²	17.472	17.472
68	KNR 0-23 d.7 0933-01		Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej B.09.00.00 17.472	m ² m ²	17.472	17.472
69	KNR 0-23 d.7 0933-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie kominów B.09.00.00 17.472	m ² m ²	17.472	17.472
70	d.7 materiał		Obsadzenie krtek wentylacyjnych bez żaluzji na kominach B.12.00.00 50	szt. szt.	50.000	50.000
71	KNR 4-01 d.7 0419-01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 6	szt. szt.	6.000	6.000
72	KNR 0-23 d.7 2614-10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1*2*6+0.6*2*6	m m	19.200	19.200
73	KNR 2-02 d.7 0219-05 B.02.03		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.3*0.7*5+1.3*0.5	m ² m ²	5.200	5.200
74	KNR 2 d.7 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
75	KNR 2-02 d.7 0602-09		Izolacja czapek kominowych Abizol R+P B.14.00.00 10	m ² m ²	10.000	10.000
76	NNRNKB d.7 202 0541-01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki czapek kominów [(1.1+0.8)*2*5+(1.0+0.5)*2*1]*0.25	m ² m ²	5.500	5.500
77	KNR-W 2- d.7 02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pokrycie czapek kominów 10	m ² m ²	10.000	10.000
78	KNR 2-17 d.7 0152-02		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 200 mm montowane na czapkach kominowych 15	szt. szt.	15.000	15.000
8 45262311-4			Uzbrojenie wieńcy i rdzeni			
79	KNR 2 d.8 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm B.02.00.00 1.68+0.414+0.129+0.391	t t	2.614	2.614

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.614
80	KNNR 2 d.8 0104-05		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. 14-20 mm B.02.00.00 0.417	t t	0.417	0.417
					RAZEM	0.417
81	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
9	45262310- 7, 45262311-4		Schody wewnętrzne			
82	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 ² m ²	44.614	44.614
					RAZEM	44.614
83	KNNR 2 d.9 0107-09		Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 B.03.00.00 0.298+0.620+0.932+1.266+2.285+1.382	m ³ m ³	6.783	6.783
					RAZEM	6.783
84	KNNR 2 d.9 0104-05		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. 14-20 mm 34GS B.02.00.00 0.154	t t	0.154	0.154
					RAZEM	0.154
85	KNNR 2 d.9 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. do 14 mm 34GS B.02.00.00 0.236	t t	0.236	0.236
					RAZEM	0.236
86	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
10	45261100-5		Dach-konstrukcja			
87	KNNR 2 d.10 0402-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - 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
					RAZEM	64.740
88	KNNR 2 d.10 0402-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały-murłaty B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 64.74*0.14*0.14 64.74	m m ³ m	64.740	1.269
					RAZEM	64.740
89	KNNR 2 d.10 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - 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
					RAZEM	557.200
90	KNNR 2 d.10 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały -krokwie zwykłe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 557.20*0.08*0.16 557.20	m m ³ m	557.200	7.132
					RAZEM	557.200
91	KNNR 2 d.10 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt -krokwie narożne i koszowe B.05.00.00 557.20	m m	557.200	557.200
					RAZEM	557.200
92	KNNR 2 d.10 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały-krokwie narożne i koszowe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.864 54.0	m m ³ m	54.000	0.864
					RAZEM	54.000
93	KNNR 2 d.10 0402-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt-słupy	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.80*20	m	56.000	
					RAZEM	56.000
94 d.10	KNNR 2 0402-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiały - słupy B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 56*0.14*0.14	m m ³		1.098
			56	m	56.000	
					RAZEM	56.000
95 d.10	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt- płatwie 9*4	m m		
					36.000	
					RAZEM	36.000
96 d.10	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-płatwie Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 36*0.14*0.14	m m ³		0.706
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
97 d.10	KNNR 2 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
98 d.10	KNNR 2 0402-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały- podwaliny B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 30.3*0.14*0.14	m m ³		0.594
			30.3	m	30.300	
					RAZEM	30.300
99 d.10	KNNR 2 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
100 d.10	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiał- jętki Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 236.68*0.08*0.16	m m ³		3.030
			236.68	m	236.680	
					RAZEM	236.680
101 d.10	KNNR 2 0402-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 76+72	m m		
					148.000	
					RAZEM	148.000
102 d.10	KNNR 2 0402-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -materiały - miecze i klesz- cze B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 148.0*0.05*0.1	m m ³		0.740
			148.0	m	148.000	
					RAZEM	148.000
103 d.10	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - wymia- ny B.05.00.00 1.4*8+2.0*4	m m		
					19.200	
					RAZEM	19.200
104 d.10	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały-wymiany B.05.00.00 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 19.20*0.07*0.14	m m ³		0.188
			19.20	m	19.200	
					RAZEM	19.200
105 d.10	KNR 2-02 1218-01 analogia		Kotwy do mocowania murłat B.05.00.00 48	szt. szt.		
					48.000	
					RAZEM	48.000
106 d.10	KNNR 2 0403-02		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 538.794	m ² m ²		
					538.794	
					RAZEM	538.794

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.10	KNNR 2 0403-02 deski		Kontrłacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 538.794	m ² m ²	 538.794	 538.794
					RAZEM	538.794
108 d.10	KNR AT-09 0103-02		Folie dachowa zbrojona układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 538.794	m ² m ²	 538.794	 538.794
					RAZEM	538.794
11	45261210-9, 45261320-3		Dach - pokrycie i obróbki blacharskie			
109 d.11	NNRNKB 202 0535-04		(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach B.08.00.00 538.794	m ² m ²	 538.794	 538.794
					RAZEM	538.794
110 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	50.020
111 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	49.500
112 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	55.500
113 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	55.500
114 d.11	NNRNKB 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 ² m ²	 92.500	 92.500
					RAZEM	92.500
115 d.11	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie B.08.00.00 3+25	szt. szt.	 28.000	 28.000
					RAZEM	28.000
116 d.11	KNR AT-09 0104-05		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie B.08.00.00 23+12	szt. szt.	 35.000	 35.000
					RAZEM	35.000
117 d.11	NNRNKB 202 0539-04		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż belki przeciwśnieżnej B.08.00.00 4.0*4+2.3*4	m m	 25.200	 25.200
					RAZEM	25.200
118 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	55.500
119 d.11	NNRNKB 202 0547-04		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych B.08.00.00 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
					RAZEM	22.000
120 d.11	NNRNKB 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
					RAZEM	61.500
121 d.11	NNRNKB 202 0547-02		(z.VIII) montaż lejów spustowych PCV fi 150/110 B.08.00.00 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	NNRNKB 202 0550-07		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe PCV - kolanka o śr. 110 mm B.08.00.00	szt.		
			36	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
123	KNR-W 2- d.11 02 1016-07		Wyłaz dachowy 54x83cm B.11.00.00	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
124	KNR-W 2- d.11 02 1016-03		Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 B.11.00.00	m ²		
			0.78*1.18*8	m ²	7.363	
					RAZEM	7.363
12			Ścianki działowe CPV 45262500-6, 45421111-5, 45262310-7, 45262300-4			
125	KNR-W 2- d.12 02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			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 ²	310.783	
					RAZEM	310.783
126	KNR 2-02 d.12 0120-09		Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
			310.783	m ²	310.783	
					RAZEM	310.783
127	KNR 2-02 d.12 0121-01		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
			[(1.7*4+1.4+0.7)*0.5+0.3*0.7*4]*3	m ²	15.870	
					RAZEM	15.870
128	KNNR 2 d.12 0101-05		Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
			(1.1*0.12+1.6*0.11*2)*(11+11+6)	m ²	13.552	
					RAZEM	13.552
129	KNNR 2 d.12 0107-06		Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym nadproży z betonu B-25 B.03.00.00	m ³		
			1.6*0.12*0.11*23	m ³	0.486	
					RAZEM	0.486
130	KNNR 2 d.12 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm B.02.00.00	t		
			0.159	t	0.159	
					RAZEM	0.159
131	KNNR 2 d.12 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm B.02.00.00	t		
			0.019	t	0.019	
					RAZEM	0.019
13			Stolarka okienna i drzwiowa - CPV-45421125-6, 45421124-9, 45421111-5			
132	KNNR 7 d.13 0701-02		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 B.11.00.00	m ²		
			4.5+9.72+0.900+7.78	m ²	22.900	
					RAZEM	22.900
133	KNNR 7 d.13 0701-04		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 B.11.00.00	m ²		
			1.2*1.5*23	m ²	41.400	
					RAZEM	41.400
134	KNNR 7 d.13 0701-05		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.8*1.5*3	m ²	8.100	
					RAZEM	8.100
135	KNNR 7 d.13 0503-08		Drzwi aluminiowe zewnętrzne B.11.00.00	m ²		
			1.45*2.1*1	m ²	3.045	
					RAZEM	3.045
136	KNNR 7 d.13 0503-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²		
			1.45*2*3	m ²	8.700	
					RAZEM	8.700
137	KNR-W 2- d.13 02 1204-03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 (do węzła c.o.) 1.8	m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
138	KNNR 2 d.13 1104-02		Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			15+12+16	m ²	43.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	43.000
139 d.13	KNNR 2 1103-02		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych B.11.00.00 11.34+18.9+11+11	m ² m ²	52.240	
					RAZEM	52.240
140 d.13	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 21+11.55+4.2	m ² m ²	36.750	
					RAZEM	36.750
14	45421160-3		Ślusarka			
141 d.14	KNR 2-02 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	
					RAZEM	12.800
142 d.14	KNR 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 B.12.00.00 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
143 d.14	KNR 4-01 0919-22 analogia		Montaż odboi do drzwi wejściowych do budynku, lokali i pom. technicznych 21	szt. szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
144 d.14	KNR 2-02 1219-08		Uchwyt podwójny do flagi 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	45410000-4		Tynki wewnętrzne			
145 d.15	KNR 2-02 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 ² m ²	488.324	
					RAZEM	488.324
146 d.15	KNR 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pi-lastrach 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 ² m ²	1943.065	
					RAZEM	1943.065
147 d.15	KNR-W 2- 02 2011-04		Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stro-pach na podłożu z tynku 488.324	m ² m ²	488.324	
					RAZEM	488.324
148 d.15	KNR-W 2- 02 2011-02		Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1943.065	m ² m ²	1943.065	
					RAZEM	1943.065
149 d.15	KNNR 2 0602-05		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm ukła-dane na sucho dwuwarstwowo B.14.00.00 225.4+98.976	m ² m ²	324.376	
					RAZEM	324.376
150 d.15	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 15 cm poziome z płyt ukła-danych na sucho - jedna warstwa (pas szer. 1 m na połączeniu stropu z dachem i przy ścianach szczytowych) (21+12)*2*1.0	m ² m ²	66.000	
					RAZEM	66.000
151 d.15	KNNR 2 0604-02		Izolacja z folii paroizolacyjnej PE B.14.00.00 324.376	m ² m ²	324.376	
					RAZEM	324.376
152 d.15	KNR-W 2- 02 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 ² m ²	298.976	
					RAZEM	298.976
153 d.15	KNR-W 2- 02 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 ² m ²	25.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25.400
154	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 ² m ²	15.756	
					RAZEM	15.756
155	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 ² m ²	68.670	
					RAZEM	68.670
156	KNNR 2 d.15 0805-07		Listwy narożnikowe (1.3+0.9+1.6*2)*5*3	m m	81.000	
					RAZEM	81.000
157	d.15 materiał		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV z żaluzją B.14.00.00 29	szt szt	29.000	
					RAZEM	29.000
158	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	
					RAZEM	64.300
16	45442100-8		Malowanie wewnętrzne			
159	KNNR 2 d.16 1401-05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufitów B.13.00.00 488.324	m ² m ²	488.324	
					RAZEM	488.324
160	KNNR 2 d.16 1401-05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ścian B.13.00.00 1943.065-488.324	m ² m ²	1454.741	
					RAZEM	1454.741
161	KNR 2-02 d.16 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 298.976+25.4+15.756	m ² m ²	340.132	
					RAZEM	340.132
162	KNR 2-02 d.16 1503-03		Dwukrotne malowanie zwykłe 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 ² m ²	498.900	
					RAZEM	498.900
17			Podłóża i posadzki - CPV-45262423-2, 45320000-6, 45262321-7, 45432111-5, 45432112-2, 45421113-9, 45421133-5			
163	KNNR 2 d.17 1201-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 23.102+24.679+13.036+5.558+8.349	m ³ m ³	74.724	
					RAZEM	74.724
164	KNNR 2 d.17 1201-01		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-10 9.241+9.872+5.215+2.223+3.34	m ³ m ³	29.891	
					RAZEM	29.891
165	TZKNBK d.17 VII -49		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii polietylenowej gr. min. 0, 2mm B.14.00.00 249.092+237.892+237.892	m ² m ²	724.876	
					RAZEM	724.876
166	KNNR 2 d.17 0602-03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo B.14.00.00 73.4+80.2+42.9+18.5+164.9	m ² m ²	379.900	
					RAZEM	379.900
167	KNNR 2 d.17 0602-03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 2 cm 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 ² m ²	415.884	
					RAZEM	415.884
168	KNR 2-02 d.17 1102-02 + KNR 2-02 1102-03		Posadzki z zaprawy cementowej gr. 50 mm zatarte na gładko pod wykładzinę PCV 513.7	m ² m ²	513.700	
					RAZEM	513.700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 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 ² m ²	 185.083	
					RAZEM	185.083
170 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 ² m ²	 698.783	
					RAZEM	698.783
171 d.17	KNNR 2 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynku pod wykładziny 513.70	m ² m ²	 513.700	
					RAZEM	513.700
172 d.17	KNNR 2 1208-02		Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek 1 mm grubości w 513.70	m ² m ²	 513.700	
					RAZEM	513.700
173 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 ² m ²	 513.700	
					RAZEM	513.700
174 d.17	KNNR 2 1206-04		Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 513.7*1.2	m m	 616.440	
					RAZEM	616.440
175 d.17	KNR 2-02 0602-01		Izolacje powłokowe przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie w łazienkach - - pierwsza warstwa 80.0	m ² m ²	 80.000	
					RAZEM	80.000
176 d.17	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie w łazienkach - druga warstwa 80.0	m ² m ²	 80.000	
					RAZEM	80.000
177 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 ² m ²	 76.200	
					RAZEM	76.200
178 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	
					RAZEM	91.440
179 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 ² m ²	 108.884	
					RAZEM	108.884
180 d.17	KNR 0-12II 1120-02		Cokoliki płytkowe z płytek gres - cokoliki 10 cm układane na klej 105.0	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
181 d.17	KNR 0-12II 1121-05		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3.9*3.06*2	m ² m ²	 23.868	
					RAZEM	23.868
182 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	
					RAZEM	20.720
183 d.17	KNR 2-02 1217-03		Progi metalowe w drzwiach łazienkowych 1.1*15	m m	 16.500	
					RAZEM	16.500
184 d.17	KNP 02 1507-03.01		Progi metalowe w drzwiach wejściowych 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
18			Elewacja i elementy zewnętrzne -CPV-45321000-3, 45410000-4, 452621120-8, 45262110-5, 45262300-4, 45262310-7, 45432112-2, 45421160-3			
185 d.18	KNR 0-23 2614-01		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi -FS15(EPS70) gr. 16 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 ² m ²	 501.596	
					RAZEM	501.596

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 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 ² m ²	 48.150	
					RAZEM	48.150
187 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 ² m ²	 107.025	
					RAZEM	107.025
188 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	
					RAZEM	642.150
189 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 ² m ²	 195.312	
					RAZEM	195.312
190 d.18	KNR 0-23 2614-10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 259.80+133.3	m m	 393.100	
					RAZEM	393.100
191 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	
					RAZEM	70.260
192 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 ² m ²	 13.772	
					RAZEM	13.772
193 d.18	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folią polietylenową 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 ² m ²	 76.410	
					RAZEM	76.410
194 d.18	KNR 2-02 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 ² m ²	 15.150	
					RAZEM	15.150
195 d.18	NNRNKB 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 ² m ²	 22.330	
					RAZEM	22.330
196 d.18	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt-belki daszka (3.0+1.40)*2	m m	 8.800	
					RAZEM	8.800
197 d.18	KNNR 2 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 ³ m	 0.127	
					RAZEM	0.127
198 d.18	KNNR 2 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	 4.500	
					RAZEM	4.500
199 d.18	KNNR 2 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 ³ m	 0.058	
					RAZEM	0.058
200 d.18	KNNR 2 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt- krokwie narożne i koszowe (daszek) B.05.00.00 3.2	m m	 3.200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.200
201 d.18	KNNR 2 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	m m ³ m	 0.051	0.051
			3.2*0.1*0.16		RAZEM	0.051
202 d.18	KNNR 2 0403-02		Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 3.3*1.4*0.5+1.4*3.3*0.5	m ² m ²	 4.620	
					RAZEM	4.620
203 d.18	NNRNKB 202 0535-02		(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach B.08.00.00 4.62	m ² m ²	 4.620	
					RAZEM	4.620
204 d.18	KNNR 2 0403-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej B.05.00.00 37.0+67.2+3.36	m ² m ²	 107.560	
					RAZEM	107.560
205 d.18	NNRNKB 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 ² m ²	 111.690	
					RAZEM	111.690
206 d.18	NNRNKB 202 0421-02		Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 3+1.4	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
207 d.18	NNRNKB 202 0421-01		Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 4*2	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
208 d.18	NNRNKB 202 0539-02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów B.08.00.00 3+1.4	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
209 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
210 d.18	NNRNKB 202 0547-04		Montaż denek rynnowych B.08.00.00 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
211 d.18	NNRNKB 202 0546-03		Montaż narożników rynnowych fi 100 B.08.00.00 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
212 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
213 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
214 d.18	NNRNKB 202 0547-02		Montaż lejów spustowych PCV fi 110/90 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
215 d.18	KNNR 2 1201-03		Podsypka z piasku gr. 15cm B.01.00.00 34.49*0.15	m ³ m ³	 5.174	
					RAZEM	5.174

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 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	 68.980
					RAZEM	68.980
217 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 ² m ²	 34.490	 34.490
					RAZEM	34.490
218 d.18	KNR 2-31 0606-01		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 12	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
219 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 ² m ²	 657.490	 657.490
					RAZEM	657.490
220 d.18	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 220.08+78+172+88.56+38.16+60.69	m ² m ²	 657.490	 657.490
					RAZEM	657.490
221 d.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:67,69,111,113,118,119,120,122,185,186,187,188,189,190,192,193,194,220)			
222 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 ³ m ³	 20.614	 20.614
					RAZEM	20.614
223 d.18	KNNR 1 0317-01		Zasypywanie 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 ³ m ³	 16.212	 16.212
					RAZEM	16.212
224 d.18	KNNR 1 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m ³ 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 ³ m ³	 4.402	 4.402
					RAZEM	4.402
225 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 ³ m ³	 4.402	 4.402
					RAZEM	4.402
226 d.18	KNNR 2 0101-03		Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 13.57+16.8+0.675+0.639+3.783	m ² m ²	 35.467	 35.467
					RAZEM	35.467
227 d.18	KNNR 2 0107-04		Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.392+1.545+0.158+1.071	m ³ m ³	 4.166	 4.166
					RAZEM	4.166
228 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	 0.010
					RAZEM	0.010
229 d.18	KNNR 2 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm B.02.00.00 0.051	t t	 0.051	 0.051
					RAZEM	0.051
230 d.18	KNNR 2 1201-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich- z piasku 1.035+0.959	m ³ m ³	 1.994	 1.994
					RAZEM	1.994
231 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 ³ m ³	 0.332	 0.332
					RAZEM	0.332
232 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 ³ m ³	 1.136	 1.136

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.136
233 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
234 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 ² m ²	10.725	
					RAZEM	10.725
235 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 ² m ²	2.303	
					RAZEM	2.303
236 d.18	KNR 2-02 1217-03		Narożniki aluminiowe przy stopniach schodowych 1.8*2	m m	3.600	
					RAZEM	3.600
237 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
238 d.18	KNNR 2 1105-02		Wyłaz na strych ze schodami składanymi EI 30 0.6*0.86	m ² m ²	0.516	
					RAZEM	0.516
239 d.18	KNR 2-02 1110-01		Podłoga z płyty OSB FIRESTOP grub. 23 mmm na poddaszu nieużytkowym 19.0*11.0	m ² m ²	209.000	
					RAZEM	209.000
240 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 ² m ²	4.420	
					RAZEM	4.420