

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP NA CENTRUM REKREACJI					
1	45110000-1	ROZBIÓRKI I ROZKUCIA			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	14.17*6.6*2+13.01*4.35	m ²	243.638	
				RAZEM	243.638
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.17*2+11.65	m	39.990	
				RAZEM	39.990
3	KNNR-W 3	Rozebranie ołacenia dachu; odstęp lat ponad 16 do 24 cm	m ²		
d.1	0516-04	14.17*6.6*2+13.01*4.35	m ²	243.638	
				RAZEM	243.638
4	KNNR-W 3	Rozebranie deski okapowej	m		
d.1	0516-10	14.17*2+11.65	m	39.990	
				RAZEM	39.990
5	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźarów dachowych	m ²		
d.1	0516-08	14.17*6.6*2	m ²	187.044	
				RAZEM	187.044
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	11.63*6.15	m ²	71.525	
				RAZEM	71.525
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 11.63*6.15	m ²	71.525	
				RAZEM	71.525
8	KNNR-W 3	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0516-02	11.63*6.15	m ²	71.525	
				RAZEM	71.525
9	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0516-06	11.63*6.15+13.01*4.35	m ²	128.118	
				RAZEM	128.118
10	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ścian z paneli PCV - pom. 9-10	m ²		
d.1	0313-04 analogia	(3.47*2+1.07*2+3.47*2+2.83*2+1.04+1.04)*3.0	m ²	71.280	
				RAZEM	71.280
11	KNNR-W 3	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0515-06	13.21*11.62+12.38*3.78+2.7*4.06+4.10*4.06+6.92*7.24+4.02*3.47	m ²	291.955	
				RAZEM	291.955
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - parter	szt.		
d.1	0354-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
d.1	0313-05	(10.84+3.81*3)*2.8	m ²	62.356	
				RAZEM	62.356
14	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	17.35+10.42+9.59+9.59+10.1	m ²	57.050	
				RAZEM	57.050
15	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z bloczków keramzytobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	(11.33*2.4+5.78*5.75)*0.24+(3.7*2.6*0.34)	m ³	17.773	
				RAZEM	17.773
16	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych- podkład pod posadzki	m ³ bet.		
d.1	0403-01	[17.35+10.42+9.59+9.59+10.1]*0.1	m ³ bet.	5.705	
				RAZEM	5.705
17	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych - ława fundamentowa	m ³ bet.		
d.1	0403-02	(11.33+5.78+3.7)*0.24*0.7	m ³ bet.	3.496	
				RAZEM	3.496
18	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych - schody zewnętrzne	m ³ bet.		
d.1	0403-01	1.5*2.0*0.6	m ³ bet.	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -	m ²		
		2.1*1.5*5+0.75*1.5+1.4*2.1*2+1.0*2.1+1.15*2.1+0.8*1.5+1.42*1.5	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
21	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wykucia na okna i drzwi (2.1*1.2*3*0.38)+(2.1*2.52*2*0.38)+(0.9*2.1*0.38)+(0.6*2.1*0.38)+(0.25*2.1*0.38)+(1.0*2.1*0.25)+(1.4*2.1*0.25)+(1.0*2.1*0.38)+(1.1*2.1*0.38)+(0.9*0.9*0.38)+(1.0*1.5*0.19)+(1.0*2.1*0.19)+(1.5*1.5*0.19)+(2.67*2.85*0.3)+(2.46*2.85*0.3)	m ³ m ³	17.032	
				RAZEM	17.032
22	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - komin zewnętrzny + ściany zewnętrzne na sali pod wieniec (0.53*0.4*4.4)+(13.21*2+12.38*2)*0.38*0.31	m ³ m ³	6.962	
				RAZEM	6.962
23	KNNR-W 3 d.1 0313-02	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły 2.66*2.57+(1.7+5.83+1.1)*1.4+(3.47+1.07+1.16+1.1)*2.85+(1.0*2.1)-(0.8*2.1*2)	m ² m ²	37.038	
				RAZEM	37.038
24	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (13.21*2+11.62*2)*4.15-(2.1*1.5*3+2.06*2.45*3+1.4*2.1*2)+(3.78*2+12.38*2)*2.57-(2.06*2.45*3)+(6.92*2+7.24*2)*2.9-(2.09*1.5+1.4*2.1+1.15*2.1)+(4.06*2+2.7*2)*2.9-(1.4*2.1)+(4.06*2+4.1*2)*2.9-(2.1*1.5)+(4.02*2+3.47*2)*2.9+(4.02*7.96*2)*2.9	m ² m ²	626.661	
				RAZEM	626.661
25	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - posadzka (13.21*11.62+12.38*3.78+2.7*4.06+4.10*4.06+6.92*7.24+4.02*3.47+7.96*4.02)*0.1	m ³ bet. m ³ bet.	32.395	
				RAZEM	32.395
26	KNNR-W 3 d.1 0104-04	Usunięcie ziemi z parteru (13.21*11.62+12.38*3.78+2.7*4.06+4.10*4.06+6.92*7.24)*0.2	m ³ m ³	55.601	
				RAZEM	55.601
27	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - gruz z rozbiórki 62.356*0.1+57.05*0.06+17.773+5.705+3.496+1.8+17.032+6.962+662.661*0.015+32.395	m ³ m ³	104.762	
				RAZEM	104.762
28	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 104.762	m ³ m ³	104.762	
				RAZEM	104.762
29	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - ziemia z wewnątrz (13.21*11.62+12.38*3.78+2.7*4.06+4.10*4.06+6.92*7.24)*0.2	m ³ m ³	55.601	
				RAZEM	55.601
30	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 55.601	m ³ m ³	55.601	
				RAZEM	55.601
2 45200000-9 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY					
31	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - pod ławę fundamentową (11.40+5.64)*0.6*1.1	m ³ m ³	11.246	
				RAZEM	11.246
32	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 (11.40+5.64)*0.6*1.1	m ³ m ³	11.246	
				RAZEM	11.246
33	KNNR 1 d.2 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - pod ławy schodów, tarasów i stopy zewn. i wewn. [(2.75+15.38+13.83+3.0)+(1.94+5.12+1.94)+(3.0+12.03+3.0)+(5.85+5.85)+(1.7+0.7+1.7)]*0.25*1.0+(0.9*0.9*2*1.0)+(0.75*0.75*2*1.0)+(1.34*0.94*3*1.0)+(2.54*0.8*2*1.0)+(1.17*0.57*1.0)	m ³ m ³	32.322	
				RAZEM	32.322

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe $(11.40+5.64)*0.6*0.1+(0.9*0.9*2*2*0.1)+(0.75*0.75*2*0.1)+(1.34*0.94*3*0.1)+(2.54*0.8*2*0.1)+(1.17*0.57*0.1)$	m ³ m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
35	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- ławy betonowe + fundamenty pod tarasy $(11.40+5.64)*0.55*0.3+[(2.75+15.38+13.83+3.0)+(1.94+5.12+1.94)+(3.0+12.03+3.0)+(5.85+5.85)+(1.7+0.7+1.7)]*0.25*1.0$	m ³ m ³	22.259	
				RAZEM	22.259
36	KNNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych $(11.40*2+5.64*2)*0.3$	m ² m ²	10.224	
				RAZEM	10.224
37	KNNR 2 d.2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stopy pod słupy i pod kominy $(0.9*0.9*2*2*0.4)+(0.75*0.75*2*0.4)+(1.34*0.94*3*0.4)+(2.54*0.8*2*0.4)+(1.17*0.57*0.4)$	m ³ m ³	5.150	
				RAZEM	5.150
38	KNNR 2 d.2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych $(0.9*4*2*2)+(0.75*4*2)+(1.34*3*2+0.94*3*2)+(2.54*2+0.8*2*2)+(1.17+0.57)*0.4$	m ² m ²	43.056	
				RAZEM	43.056
39	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1.0	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych $(11.25+5.79)*0.25*1.05+(3.0+14.88+13.83+3.0)*0.23*0.25+(0.84*0.44*3+2.04*0.32*2+0.92*0.32)*1.0$	m ³ m ³	9.178	
				RAZEM	9.178
41	KNNR 1 d.2 0310-03	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV $(13.59+12.38+13.97+14.38+11.57+12.31+11.57+4.02+12.81+4.02)*0.8*1.0$	m ³ m ³	88.496	
				RAZEM	88.496
42	KNNR-W 3 d.2 1411-01	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni - istniejące ściany fundamentowe $(13.59+16.4+12.81+1.53+12.31+11.95+2.0)*0.6$	m ² m ²	42.354	
				RAZEM	42.354
43	KNNR 3 d.2 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m ² - istniejące ściany fundamentowe $(13.59+16.4+12.81+1.53+12.31+11.95+2.0)*0.6$	m ² m ²	42.354	
				RAZEM	42.354
44	KNNR 3 d.2 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km $(13.59+12.38+13.97+14.38+11.57+12.31+11.57)*0.58*0.4+(4.02+12.81+4.02)*0.4*0.4$	m ³ m ³	24.163	
				RAZEM	24.163
45	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wodne dwuwarstwowe $(13.59+18.40+24.01+6.04+1.53+12.31+11.95+2.0)*1.0$	m ² m ²	89.830	
				RAZEM	89.830
46	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(13.59+18.40+24.01+6.04+1.53+12.31+11.95+2.0)*0.75$	m ² m ²	67.373	
				RAZEM	67.373
47	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(13.59+18.40+24.01+6.04+1.53+12.31+11.95+2.0)*0.75$	m ² m ²	67.373	
				RAZEM	67.373
48	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wodne dwuwarstwowe $(13.59+18.6+24.01+6.04+1.53+12.51+11.95+2.1)*0.75$	m ² m ²	67.748	
				RAZEM	67.748
49	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10 $(13.21*11.62+12.38*3.78+2.7*4.06+4.10*4.06+6.92*7.24+4.02*3.47+7.83*4.02+11.0*5.79-1.2*2.1)*0.1$	m ³ m ³	38.460	
				RAZEM	38.460
50	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$32.322 - [(0.9 \times 0.9 \times 2 \times 2 \times 0.5) + (0.75 \times 0.75 \times 2 \times 0.5) + (1.34 \times 0.94 \times 3 \times 0.5) + (2.54 \times 0.8 \times 2 \times 0.5) + (1.17 \times 0.57 \times 0.5)]$	m ³	25.885	
				RAZEM	25.885
51	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 25.885	m ³ m ³	25.885	
				RAZEM	25.885
52	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV (13.59+12.38+13.97+14.38+11.57+12.31+11.57+4.02+12.81+4.02)*0.8*1.0	m ³ m ³	88.496	
				RAZEM	88.496
53	KNNR 2 d.2 0107-03	Betonowanie schodów i tarasów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (12.55*2.85+14.25*2.85+12.55*2.85+6.0*2.05+1.55*1.2+5.85*1.2)*0.12	m ³ m ³	15.999	
				RAZEM	15.999
54	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.25	t t	0.250	
				RAZEM	0.250
3	45200000-9	ŚCIANY, ŚCIANKI, NADPROŻA I ZAMUROWANIA			
55	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej (11.25+5.79)*0.3	m ² m ²	5.112	
				RAZEM	5.112
56	KNNR 2 d.3 0305-02	Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 25,0 cm [(11.25+5.79)*2.87+(6.04/2*1.2)+(3.78/2*1.2)+(11.19*1.2)+(12.31*1.2)+(11.19*0.65)+(12.38/2*2.0)+(9.5/2*1.2)+(8.0*1.2)]*0.25-(1.5*1.5*0.25*4)	m ³ m ³	27.238	
				RAZEM	27.238
57	KNNR 2 d.3 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8*2*4	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
58	KNNR 2 d.3 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.25*4*3.8*2+0.3*4*3.2*4	m ² m ²	22.960	
				RAZEM	22.960
59	KNNR 2 d.3 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.25*3.8*2+0.3*0.3*3.2*4	m ³ m ³	1.627	
				RAZEM	1.627
60	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (0.25+0.35*2)*3.0*4+(13.59*2+12.38*2)*2*0.25+(4.02+12.81+24.31+6.04+1.53+12.61+11.95+2.0)*2*0.25	m ² m ²	75.005	
				RAZEM	75.005
61	KNNR 2 d.3 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.25*0.35*3.0*2)+(13.59*2+12.38*2)*0.38*0.25+(4.02+12.81+24.31+6.04+1.53+12.61+11.95+2.0)*0.25*0.25	m ³ m ³	10.164	
				RAZEM	10.164
62	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - słupy + podciąg + wieńce 1.1	t t	1.100	
				RAZEM	1.100
63	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.5*3+1.8+1.4*6+1.2*2)*0.2*0.38+(1.2*4+1.8*2)*0.2*0.25	m ³ m ³	1.948	
				RAZEM	1.948
64	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2.5*3*3+1.8*3+1.4*3+1.4*5*2+1.2*6*2+1.8*2*2	m m	67.700	
				RAZEM	67.700
66	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2.06*2.36*3+1.0*2.1+0.85*2.1+1.65*1.5+1.15*2.1+0.8*1.5+1.42*1.5+0.7*2.1+3.15*3.15-2.1*1.5)*0.38+(0.8*2.1)*0.25	m ³ m ³	13.694	
				RAZEM	13.694
67	KNNR 2 d.3 0305-01	Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 12 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.1+1.85+2.4+1.85+2.12+1.81+1.85+2.4+1.85+4.45+5.79+6.24+3.44+3.7)*3.1*0.12+1.95*1.4*0.12-(0.92*2.08*4-1.02*2.08*9-1.0*2.0)*0.12$	m ³	17.137	
				RAZEM	17.137
68	KNNR 2 d.3 0305-01 ana- logia	Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 8cm	m ³		
		3.3*3.1*3*0.08	m ³	2.455	
				RAZEM	2.455
69	KNNR 2 d.3 0701-01	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły	m ²		
		1.15*2.2*2	m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
70	KNNR 2 d.3 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		4.9*3*2+5.45*3+6.3*4+6.7*9+7.2*8	m	188.850	
				RAZEM	188.850
71	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
72	KNNR 2 d.3 0701-02 ana- logia	Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegieł pełnych gr.1/2 cegły	m ²		
		2.08*3.7*2+2.08*4.4+2.48*5.0+4.48*5.8+5.56*5.65	m ²	94.342	
				RAZEM	94.342
73	KNNR 2 d.3 0701-02 ana- logia	Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegieł klinkierowych gr.1/2 cegły	m ²		
		2.08*1.2*2+2.08*1.1+2.48*1.4+4.48*1.0+5.56*1.6	m ²	24.128	
				RAZEM	24.128
74	KNNR 2 d.3 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
		0.9*0.38*2.0	m ³	0.684	
				RAZEM	0.684
75	KNNR 2 d.3 0308-01 ana- logia	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych	m ³		
		0.5*0.5*0.75+0.9*0.38*0.8	m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
4 45261000-4 DACH					
76	KNNR 2 d.4 0405-05	Dachy z więźarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m	elem.		
		35	elem.	35.000	
				RAZEM	35.000
77	KNNR 2 d.4 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 25.31*0.12*0.12+10.71*0.12*0.21+14.6*0.12*0.15+2.3*2*0.12*0.21	m ³		1.013
		25.31*2+2.3*2	m	55.220	
				RAZEM	55.220
78	KNNR 2 d.4 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.9*16*0.07*0.14+7.1*13*0.07*0.18+3.6*8*0.07*0.14+10*5*0.07*0.14	m ³		2.704
		4.9*16+7.1*13+3.6*8+5*10	m	249.500	
				RAZEM	249.500
79	KNNR 2 d.4 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		14.09*7.1*2+14.62*4.1+12.23*7.05*2-4.9*5.0+10.7*6.2+5.1*2.5*2+6.5*3.35*2*2+3.55*2.3*2	m ²	603.233	
				RAZEM	603.233
80	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - pod pokrycie z blachy	m ²		
		14.09*7.1*2+14.62*4.1+12.23*7.05*2-4.9*5.0+10.7*6.2+5.1*2.5*2+6.5*3.35*2*2+3.55*2.3*2	m ²	603.233	
				RAZEM	603.233
81	KNR 0-15 d.4 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) T35 grubości 0,55 mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych	m ²		
		14.09*7.1*2+14.62*4.1+12.23*7.05*2-4.9*5.0+10.7*6.2+5.1*2.5*2+6.5*3.35*2*2+3.55*2.3*2	m ²	603.233	
				RAZEM	603.233
82	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[14.09+7.1*2+14.62+4.1+12.23+7.05*2-4.9*2.0+10.7+6.2+1.53+5.1*2+(6.5*2+3.35*2)*2+3.55*2+2.3*2]*2*0.25$	m ²	71.635	
				RAZEM	71.635
83	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(14.09+12.23+3.35*2+2.3)*0.4+(2.56*3+2.96+4.96+2.56+5.08)*0.4+(1.0*0.6*3+1.2*0.6+2.2*0.6+1.12*0.54+2.26*0.6)+(6.5+8.7)*0.65+(3.55*2+6.5*2*2)*0.3$	m ²	49.035	
				RAZEM	49.035
84	KNNR 2 d.4 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		$14.09+14.62+12.23-4.9*2.0+10.7+1.53+3.35*2*2+2.3*2$	m	61.370	
				RAZEM	61.370
85	KNNR 2 d.4 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		$4.5*2+4.6+1.6+3.1*2+3.3*4+3.5*4+5.0$	m	53.600	
				RAZEM	53.600
86	KNNR 2 d.4 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	45400000-1	STOLARKA, POSADZKI			
87	NNRNKB d.5 202 1016-02	(z.I) okna o powierzchni do 1.0 m2 z PCV	m ²		
		0.86*0.86	m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
88	NNRNKB d.5 202 1016-03	(z.I) okna o powierzchni do 1.5 m2 z PCV	m ²		
		0.96*1.46	m ²	1.402	
				RAZEM	1.402
89	NNRNKB d.5 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 z PCV	m ²		
		$1.46*1.46*5+2.06*1.46*2$	m ²	16.673	
				RAZEM	16.673
90	NNRNKB d.5 202 1022-04	(z.II) okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m2	m ²		
		0.6*0.6*2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
91	KNNR 2 d.5 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3cm	m		
		$1.0+0.9+1.5*5+2.1*2+0.8*2$	m	15.200	
				RAZEM	15.200
92	NNRNKB d.5 202 1016-05	(z.I) drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		$2.1*2.6*3+1.06*2.08$	m ²	18.585	
				RAZEM	18.585
93	NNRNKB d.5 202 1016-05	(z.I) drzwi dwuskrzydłowe z PCV otwierane na zewnątrz	m ²		
		2.1*2.6	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
94	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z naswietłem - aluminium ciepłe	m ²		
		2.1*2.6	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
95	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - aluminium zimne	m ²		
		1.4*2.08*3	m ²	8.736	
				RAZEM	8.736
96	KNNR 2 d.5 1104-04 ana- logia	Montaż drzwi stalowych pełnych antywłamaniowych w wykonaniu jako antypa- niczne	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
97	KNNR 2 d.5 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych antywłamaniowych + 2 zamki	m ²		
		1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
98	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3mm	m ²		
		$10.96+152.96+8.65+1.97+4.31+3.43+4.23+20.6+6.27+22.48+30.2+13.65+31.32+28.15+7.2+6.96+5.45+16.55$	m ²	375.340	
				RAZEM	375.340
99	KNNR 2 d.5 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 12cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		$10.96+152.96+8.65+1.97+4.31+3.43+4.23+20.6+6.27+22.48+30.2+13.65+31.32+28.15+7.2+6.96+5.45+16.5$	m ²	375.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	375.290
100	NNRNKB d.5 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 10.96+152.96+8.65+1.97+4.31+3.43+4.23+20.6+6.27+22.48+30.2+13.65+31.32+28.15+7.2+6.96+5.45+16.55	m ² m ²	 375.340	
				RAZEM	375.340
101	NNRNKB d.5 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3.5 10.96+152.96+8.65+1.97+4.31+3.43+4.23+20.6+6.27+22.48+30.2+13.65+31.32+28.15+7.2+6.96+5.45+16.55	m ² m ²	 375.340	
				RAZEM	375.340