

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ ORAZ OCHOTNICZĄ STRAŻ POŻARNĄ  
ADRES INWESTYCJI : CZĘŚĆ DZIAŁKI NR EWID. 1522/3, OBRĘB 0016 W TOKARNI, GM. CHĘCINY  
INWESTOR : Gmina Chęciny  
ADRES INWESTORA : ul. Plac 2 czerwca 4. 26-060, Chęciny  
BRANŻA : budowlana - budynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Stawski  
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka</b>			
1		Wykonanie rozbiórki budynku wraz z utylizacją materiałów po wykonaniu nowego budynku	m <sup>3</sup> kub.		
d.1	analiza indywidualna	15,59*20,22*[3,5+5,5]/2	m <sup>3</sup> kub.	1 418,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 418,534</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01 0126-02	42,67*31,64	m <sup>2</sup>	1 350,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 350,079</b>
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0229-04	Krotność = 3 42,67*31,64	m <sup>3</sup>	1 350,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 350,079</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04	poz.8/0,1*1,20*1,30<rozkop>	m <sup>3</sup>	391,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,841</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	Krotność = 38 poz.8/0,1*1,20*1,30<rozkop>	m <sup>3</sup>	391,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,841</b>
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	poz.4-(poz.8+poz.9+poz.10+poz.11*0,25)	m <sup>3</sup>	234,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,197</b>
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa uzupełnienie podłoża pod warstwy posadzkowe	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	741,21*[0,0+0,40]/2	m <sup>3</sup>	148,242	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,242</b>
<b>3</b>		<b>Fundamenty</b>			
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-03	poz.9/0,4*0,1*1,20 poz.10/0,4*0,1*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,794 18,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,118</b>
9	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0244-03	2,0*2,0*0,5*2 1,5*1,5*0,5*2 1,0*1,0*0,40*2 (3,40*2,0)*0,40*1 2,0*2,0*0,40*1 1,5*1,5*0,4*1  1,0*1,0*0,40*6 2,20*1,0*0,40*2 2,6*1,5*0,4*1 1,5*1,5*0,4*2 0,6*0,6*1,20*3 2,6*1,5*0,4*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000 2,250 0,800 2,720 1,600 0,900  2,400 1,760 1,560 1,800 1,296 1,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,646</b>
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0243-02	0,6*0,40*62 0,8*0,4*29 0,50*0,40*74 0,7*0,4*79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,880 9,280 14,800 22,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,080</b>
11	KNR-W 2-02	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0245-01	62 29 74 79 A (obliczenia pomocnicze)		62,000 29,000 74,000 79,000 =====	
				<b>244,000</b>	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*0,25*6,15*2 0,25*0,25*4,06*6 0,25*0,25*4,06*19 0,25*0,25*4,06*4 (0,25*0,55+0,20*0,25)*6,68*2  2,291*0,25*0,50*2 0,83*0,25*0,25*8 1,82*0,25*0,25*16 3,55*0,25*0,25*2 3,918*0,25*0,25*2 5,31*0,25*0,25*2 4,34*0,25*0,25*2 6,40*0,25*0,25*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,769 1,523 4,821 1,015 2,505  0,573 0,415 1,820 0,444 0,490 0,664 0,543 0,400	
				RAZEM	23,457
21 d.5	KNR-W 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych  0,25*0,30*185,5 0,25*0,31*12 0,25*0,45*39 0,25*0,25*11,5 0,25*0,35*14 0,25*0,10*23,5 0,25*0,25*93,5 0,25*0,30*17,5 0,25*0,31*5,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,913 0,930 4,388 0,719 1,225 0,588 5,844 1,313 0,388	
				RAZEM	29,308
22 d.5	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew pod murlaty  10+28+38	szt.  szt.	  76,000	
				RAZEM	76,000
23 d.5	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 11,58*6,78-4,5*4,6*2 1,05*6,76*1 1,05*6,78*1  13,75*6,13-5,0*2,60*2 1,20*5,88*1 (2,025*4)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,112 7,098 7,119  58,288 7,056 9,720	
				RAZEM	126,393
24 d.5	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 20 1,05*6,76*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,098	
				RAZEM	7,098
25 d.5	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 11,58*6,78-4,5*4,6*2 1,05*6,78*1 13,75*6,13-5,0*2,60*2 1,20*5,88*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,112 7,119 58,288 7,056	
				RAZEM	109,575
26 d.5	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 (2,025*4)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,720	
				RAZEM	9,720
27 d.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*(0,25+3,75)*1  1,5*(0,25+2,75)*1  1,5*(0,25+5,10)*1  1,5*(0,25+1,74+0,25)*1	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 6,000  4,500  8,025  3,360	
				RAZEM	21,885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.27	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  21,885	
				RAZEM	21,885
29 d.5	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 17,70*13,75+18,85*23,65+7,50*12,25+4,0*1,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  788,733	
				RAZEM	788,733
30 d.5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 18,85*23,65+7,50*12,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537,678	
				RAZEM	537,678
31 d.5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8 17,70*13,75+4,0*1,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251,055	
				RAZEM	251,055
32 d.5	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 2,05*4,60+4,11*1,50+4,80*5,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,195	
				RAZEM	43,195
33 d.5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5 poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,195	
				RAZEM	43,195
34 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe o śr. 8-10 mm 934,1/1000 1615,8/1000 384,7/1000 309,8/1000  1957,5/1000 1432,5/1000 801,20/1000  2026,1/1000  554,8/1000  (14917,3/1000+10264,20+888,8)/1000  2007,7/1000 2530,5/1000	t  t t t  t t t  t  t  t  t t	  0,934 1,616 0,385 0,310  1,958 1,433 0,801  2,026  0,555  11,168  2,008 2,531	
				RAZEM	25,725
35 d.5	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcje stalowa wraz ze śrubami 1302,40/1000 1477,8/1000 693,4/1000 942,4/1000 453,00/1000 317,5/1000 1209,0/100 407,1/1000 433,4/1000 437,4/1000 872,2/1000 1197,0/1000 347,3/1000+303,2/1000 311,8/1000+321,3/1000 277,8/1000+203,2/1000 290,8/1000+396,4/1000 293,0/1000+489,6/1000+527,0/1000	t  t t t t t t t t t t t t t t t t t	  1,302 1,478 0,693 0,942 0,453 0,318 12,090 0,407 0,433 0,437 0,872 1,197 0,651 0,633 0,481 0,687 1,310	
				RAZEM	24,384
36 d.5	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - Mocowania MC-1 846/1000	t  t	  0,846	
				RAZEM	0,846

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg - śruby do M6 1 67,32/1000	t t	 0,067	
				RAZEM	0,067
<b>6</b>		<b>Roboty murowe</b>			
38 d.6	KNR-W 2-02 0117-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm - zewnętrzne ((42,67-5,68)+31,64)*5,02 6,70*(5,80-5,02) 13,29*(10,59-5,02)/2 -poz.23 -(2,90*0,9*2+3,0*0,9-3,0*3,0-0,9*0,75*2-0,9*1,5*2-0,75*0,75*4-1,3*2,25*2-0,9*0,75*4-3,0*2,35*2-4,0*2,35*1-5,0*2,6*2-2,0*2,35-1,0*2,0*1-2,0*0,75*2-1,2*1,5) 2,13*4*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344,523 5,226 37,013 -126,393 76,930 6,816	
				RAZEM	344,115
39 d.6	KNR-W 2-02 0117-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm - wewnętrzne (13,75+5,10*2+4,42+0,50+6,65+4,60+9,13+13,25+9,65)*5,02 -0,90*2,0*4-1,3*2,0-2,5*2,5-3,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362,193 -22,050	
				RAZEM	340,143
40 d.6	KNR-W 2-02 0117-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm - wewnętrzne - poddasze 13,75*(10,59-5,02)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,294	
				RAZEM	38,294
41 d.6	KNR-W 2-02 0119-04	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o wysokości powyżej 4.5 m (2,03*2+3,50*2+3,22+1,68+3,44+1,88+2,70+1,23+1,53*2+3,20*4+1,53+2,88+1,23+2,0*2+8,0+4,83+4,60+2,03+0,5+1,33+2,03*2+2,97*2+4,90+2,05+2,85/2)*5,02 -((0,90*2,0)*16+2,5*2,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453,683 -35,050	
				RAZEM	418,633
42 d.6	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 13,25*(5,34-3,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,705	
				RAZEM	25,705
43 d.6	KNR-W 2-02 0128-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2 cegły (0,7*1,50*2)*11,0+(0,6*0,6+0,48*0,8*2)*7,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,996	
				RAZEM	30,996
44 d.6	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (0,7*1,50*2)*1,25+(0,6*0,6+0,48*0,8*2)*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,035	
				RAZEM	4,035
<b>7</b>		<b>Dach - konstrukcja drewniana</b>			
45 d.7	KNR-W 2-02 0401-01/02	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 5.625 m - wiata przyścienna - 2,787 m <sup>3</sup> drew. Rx2 5,80*[1,0*8]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,400	
				RAZEM	46,400
46 d.7	KNR-W 2-02 0404-05/04	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości z tarcicy nasyczonej 14.79 m - dach główny - 30,838 m <sup>3</sup> drew. 37,59*14,79+7,03*13,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649,385	
				RAZEM	649,385
47 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (37,58*2+14,79*2+7,03*2+13,29)*0,40*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,321	
				RAZEM	1,321
48 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (37,59*14,79+7,03*13,29)*1,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,817	
				RAZEM	720,817
49 d.7	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1,1*2*12	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
<b>8</b>		<b>Dach - pokrycie na wieźbie</b>			
50 d.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,817	
				RAZEM	720,817
51 d.8	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m (37,59*14,79+7,03*13,29)*1,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,817	
				RAZEM	720,817

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.8	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm (37,59*14,79+7,03*13,29)*1,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,817	
				RAZEM	720,817
53 d.8	KNR 0-15II 0520-01	Pokrycie dachów panelami samonośnymi Max Pro (37,59*14,79+7,03*13,29)*1,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,817	
				RAZEM	720,817
54 d.8	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 3+3+3+2	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
55 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadryn- nowy, podryn- nowy, podbit- ka kalenice i skosy (37,59+14,79+7,03)*0,30*2*3 [22,80+13,16+8,0*6]*0,60 1,0*1,50*2*(3*3+2+1) (0,7+1,5)*2*3,0+(0,6*4)*0,30+(0,7+1,48)*2*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,938  50,376 36,000 15,228	
				RAZEM	208,542
57 d.8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 7,03*2+11,56+5,32+14,79*2+37,59+6,60	m m	 104,710	
				RAZEM	104,710
58 d.8	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
59 d.8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120 mm 14*4,50	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
60 d.8	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem 4+11+0,5+6+6+6+14+42-5,5	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
61 d.8	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała aluminiowa 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
62 d.8	KNR K-05 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
<b>9</b>		<b>Dach - pokrycie na stropie</b>			
63 d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z ocieple- niem EPS100 gr. 25-55 cm 18,05*9,56 2,05*4,26 4,70*2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172,558 8,733 10,669	
				RAZEM	191,960
64 d.9	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (18,05+9,56)*2 (2,05+4,26)*2 (4,7+2,27)*2	mb mb mb	 55,220 12,620 13,940	
				RAZEM	81,780
65 d.9	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termo- grzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 10 9,56*2	mb mb	 19,120	
				RAZEM	19,120
66 d.9	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 2,13*4	mb ob- wodu mb ob- wodu	 8,520	
				RAZEM	8,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (18,05+9,56)*2*0,90 2,13*4*0,60*2 15  (2,05+4,26)*2*0,60 (2,27+4,70)*2*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,698 10,224 15,000  7,572 8,364	
				RAZEM	90,858
68 d.9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  18,50+2,05+4,26	m  m	  24,810	
				RAZEM	24,810
69 d.9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  2+2	szt  szt	  4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120 mm  2*3,50+3,0*2	m  m	  13,000	
				RAZEM	13,000
71 d.9	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe  1,60*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,560	
				RAZEM	2,560
<b>10</b>		<b>Dach - pokrycie wiaty przyściennej</b>			
72 d.10	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów - płyta poliwęglanowa  5,68*8,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,655	
				RAZEM	47,655
73 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  8,39*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,034	
				RAZEM	5,034
74 d.10	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  8,40	m  m	  8,400	
				RAZEM	8,400
75 d.10	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120 mm  3	m  m	  3,000	
				RAZEM	3,000
<b>11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
77 d.11	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,75*0,75*1 0,75*0,75*3 0,90*0,75*4 0,90*0,75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,563 1,688 2,700 1,350	
				RAZEM	6,301
78 d.11	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  2,0*0,75*2 0,90*1,50*1 3,0*0,90*1 0,90*1,50*1 1,20*1,50*1 1,20*1,50*1 2,0*2,35*1 3,0*2,35*2 4,0*2,35*1 5,0*2,60*2 3,06*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,000 1,350 2,700 1,350 1,800 1,800 4,700 14,100 9,400 26,000 12,240	
				RAZEM	78,440
79 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1,5-2,6 m  2+1*6+2+1+2+2	szt  szt	  15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  1+3+4+2+2	szt  szt	  12,000	
				RAZEM	12,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.11	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 19x19x15 cm 2,90*0,90*1 2,50*2,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,610 12,500	
				RAZEM	15,110
82 d.11	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 19x19x15 cm EI60 2,90*0,90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,610	
				RAZEM	2,610
83 d.11	KNR 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stałe (czerwone, z automatyką, przeszklone, 1 szt. z drzwiami serwisowymi) 3,0*3,0*1 4,5*4,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,000 40,500	
				RAZEM	49,500
84 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne 1,63*2,35*2 1,24*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,661 5,208	
				RAZEM	12,869
85 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 1,63*2,10 1,63*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,423 3,423	
				RAZEM	6,846
86 d.11	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 EI60 1,01*2,07*3 1,01*2,07*1 1,24*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,272 2,091 2,604	
				RAZEM	10,967
87 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane (pełne, HPL, w tym łazienkowe z podcięciem) 1,01*2,07*5 1,01*2,07*3 1,11*2,07*1 1,11*2,07*1 1,01*2,07*6 1,01*2,07*2 1,01*2,07*2 1,01*2,07*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,454 6,272 2,298 2,298 12,544 4,181 4,181 2,091	
				RAZEM	44,319
88 d.11	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane 5+3+1+1+6+2+2+1	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
89 d.11	KNR 2-22 0905-03 analogia	Drzwi stalowo-drewniane HPL rozsuwane nieocieplone dwuskrzydłowe - 300x200 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe [2,03+1,50+1,93+1,5+2,82+1,20*2+2,03+1,50]*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,991	
				RAZEM	32,991
<b>12</b>		<b>Tynki i okładziny ściennie i sufitowe</b>			
91 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.23+poz.38+poz.39*2+poz.40*2+poz.41*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 064,648	
				RAZEM	2 064,648
92 d.12	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.29+poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 831,928	
				RAZEM	831,928
93 d.12	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,208	
				RAZEM	204,208
94 d.12	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - imitacja betonu z dekorami (2,85+2,03+2,97+1,80+1,38+2,05+3,20+1,53+2,82+3,35+1,53+3,22+2,03+2,70+1,88+1,98+2,03+2,7/2+2,0+2,0]*2*2,20 fartuchy [0,60+3,44+2,62+2,75]*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196,680 7,528	
				RAZEM	204,208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.91-poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,440	
				RAZEM	1 860,440
96 d.12	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie sufitów - pod sufity z płyt poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192,200	
				RAZEM	192,200
97 d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 6,76+6,19+4,89+8,64+2,66+5,96+10,78+32,98+11,19+13,35+4,66+9,03+11,72+13,37+20,74+4,90+9,67+5,64+9,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192,200	
				RAZEM	192,200
98 d.12	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.92-poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	639,728	
				RAZEM	639,728
99 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem [13,25*2+4,81*2+11,02*2]*3,50-3,0*3,0-4,5*4,5*2-2,9*0,9*2 0,25*4*5*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,840 17,500	
				RAZEM	166,340
100 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem poz.95+poz.98-poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 333,828	
				RAZEM	2 333,828
101 d.12	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowy gk kanałów (11,07+13,20+9,62+5,41)*0,50*2  7,0*0,5*3*3  ścienne [1,60+0,20]*1,05*9 2*0,30*3,50*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,300 31,500 17,010 16,800	
				RAZEM	104,610
102 d.12	cena zakładu pod sufitem	Dostawa i montaż luster  1,89*1,50 1,20*1,50 2,45*1,50 1,80*1,50 12,00*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,835 1,800 3,675 2,700 24,000	
				RAZEM	35,010
103 d.12	cena zakładu	Dostawa i montaż okładziny akustycznej  [1,0+5,0*2+13,25*2]*3,07-5,0*2,50-12,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,625	
				RAZEM	78,625
104 d.12	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,90 m na poddaszu poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	658,030	
				RAZEM	658,030
105 d.12	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	658,030	
				RAZEM	658,030
106 d.12	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - REI30 - poddasze 572,20*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	658,030	
				RAZEM	658,030
107 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	658,030	
				RAZEM	658,030
108 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>13</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
<b>13.1</b>		<b>cz. użytkowa - parter</b>			
109 d.13. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	201,048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	201,048
110 d.13. 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75,393	
				RAZEM	75,393
111 d.13. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 4,5 15x15  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
112 d.13. 1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
113 d.13. 1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
114 d.13. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
115 d.13. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
116 d.13. 1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm z tarte na gładko  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
117 d.13. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 4,5 15x15  [477,93+263,28-175,11-35,93-27,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,620	
				RAZEM	502,620
118 d.13. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  39,39+57,91+32,98+87,12+68,91+20,74+9,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316,720	
				RAZEM	316,720
119 d.13. 1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  39,39+57,91+32,98+87,12+68,91+20,74+9,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316,720	
				RAZEM	316,720
120 d.13. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  39,39+57,91+32,98+87,12+68,91+20,74+9,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316,720	
				RAZEM	316,720
121 d.13. 1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane  [39,39+57,91+32,98+87,12+68,91+20,74+9,67]*1,16	m  m	  367,395	
				RAZEM	367,395
122 d.13. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  6,76+4,89+6,19+2,66+13,35+4,66+9,03+5,64+4,90+6,72+2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,250	
				RAZEM	67,250
123 d.13. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2  5,64+6,72+2,45+4,90+13,37+11,72+9,03+4,66+13,35+11,19+10,78+6,19+6,76+4,79+2,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114,210	
				RAZEM	114,210
13.2		<b>garaże</b>			
124 d.13. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - 16/32	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[175,11+35,93]*0,30	m <sup>3</sup>	63,312	
				RAZEM	63,312
125 d.13. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - 8/16	m <sup>3</sup>		
		[175,11+35,93+27,55]*0,10	m <sup>3</sup>	23,859	
				RAZEM	23,859
126 d.13. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[175,11+35,93]*0,15	m <sup>3</sup>	31,656	
				RAZEM	31,656
127 d.13. 2	KNR 0-40 0106-02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem płynącym	m <sup>2</sup>		
		[175,11+35,93]	m <sup>2</sup>	211,040	
				RAZEM	211,040
128 d.13. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		[175,11+35,93]	m <sup>2</sup>	211,040	
				RAZEM	211,040
129 d.13. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		[175,11+35,93]	m <sup>2</sup>	211,040	
				RAZEM	211,040
130 d.13. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz. 129+27,37	m <sup>2</sup>	238,410	
				RAZEM	238,410
131 d.13. 2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		poz. 130	m <sup>2</sup>	238,410	
				RAZEM	238,410
132 d.13. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 8 15x15	m <sup>2</sup>		
		poz. 131	m <sup>2</sup>	238,410	
				RAZEM	238,410
133 d.13. 2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - utwardzenie powierzchniowe	m <sup>2</sup>		
		poz. 131	m <sup>2</sup>	238,410	
				RAZEM	238,410
<b>13.3</b>		<b>poddasze</b>			
134 d.13. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
		572,20	m <sup>2</sup>	572,200	
				RAZEM	572,200
135 d.13. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz. 134	m <sup>2</sup>	572,200	
				RAZEM	572,200
136 d.13. 3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz. 134	m <sup>2</sup>	572,200	
				RAZEM	572,200
137 d.13. 3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 4,5 15x15	m <sup>2</sup>		
		poz. 134	m <sup>2</sup>	572,200	
				RAZEM	572,200
<b>14</b>		<b>Roboty kowalsko - ślusarskie</b>			
138 d.14	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawami	m		
		5,48*1	m	5,480	
		3,37*2	m	6,740	
				RAZEM	12,220
139 d.14	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,37*1 4,015*2	m m	3,370 8,030	
				RAZEM	11,400
140 d.14	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - systemowa	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.14	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - wypełnienie siatką [4,60-2,60]*[5,75-1,20-0,25*2+4,81-0,25]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17,220	
				RAZEM	17,220
142 d.14	KNR 2-25 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż - h=3,5m	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.14	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z podwójnym pochwytym stalowym - sala ćwiczeń	m		
		12,25	m	12,250	
				RAZEM	12,250
<b>15</b>		<b>Elewacje</b>			
144 d.15	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		(4,80*5,41)+(12,03+0,90+0,30)*6,0+(6,70+13,29+6,70+0,30*2)*6,0+(13,29*(10,59-6,0)*0,50)+(6,30*5,41) -(3,0*3,0+4,5*4,5*2+1,30*2,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333,672 -52,425	
		(31,64-6,70-9,0)*5,71+9,0*4,26 -(5,0*2,60*2+4,0*2,35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,357 -35,400	
		(42,67+9,90)*5,41+(2,0+1,5*2)*(6,83-5,41) -(3,0+2,35*2+1,2*2,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291,504 -10,400	
		(31,64-9,90-6,70)*5,41 -(3,0*0,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,366 -2,700	
				RAZEM	734,974
145 d.15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	734,974	
				RAZEM	734,974
146 d.15	KNR K-04 0102-03 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych - wykonanie detali artystycznych na elewacji gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.144*10%	m <sup>2</sup>	73,497	
				RAZEM	73,497
147 d.15	KNR K-04 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na słupach - kominy	m <sup>2</sup>		
		[(0,7+1,50*2)+(0,66+0,6+0,48+0,8)]*2*[4,76-3,51]	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
148 d.15	KNR K-04 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm na słupach - daszek	m <sup>2</sup>		
		2,05*4,26	m <sup>2</sup>	8,733	
		4,70*2,27	m <sup>2</sup>	10,669	
				RAZEM	19,402
149 d.15	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.144*50%	m <sup>2</sup>	367,487	
		poz.147	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	383,087
150 d.15	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		poz.144*50%	m <sup>2</sup>	367,487	
		poz.148	m <sup>2</sup>	19,402	
				RAZEM	386,889
151 d.15	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	734,974	
		poz.147	m <sup>2</sup>	15,600	
		poz.148	m <sup>2</sup>	19,402	
				RAZEM	769,976
152 d.15	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
		[31,64+42,67]*2	m	148,620	
				RAZEM	148,620
153 d.15	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,41*11+4,5*4+3,0*2+2,35*9*2+5,0*3+0,75*15*2+poz.152*0,5	m	237,620	
				RAZEM	237,620
154 d.15	KNR K-04 0105-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawą Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze drapanej poz.144 poz.147 poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	734,974 15,600 19,402	
				RAZEM	769,976
155 d.15	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.144 poz.147 poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	734,974 15,600 19,402	
				RAZEM	769,976
156 d.15	KNR K-04 0202-05 0002-01	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania ;ozdoby i profile do 10% poz.144 poz.147 poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	734,974 15,600 19,402	
				RAZEM	769,976
157 d.15	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.152*6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	891,720	
				RAZEM	891,720
158 d.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <sup>2</sup> - parapety [0,90*2+1,20*3+2,0+0,90*2+2,0+5,0*2+4,0+3,0*2+0,90*2+0,75*4+0,90+2,90*2+3,0]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,710	
				RAZEM	13,710
159 d.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 11*2	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
160 d.15	cena zakładowa	Napis na elewacji: OSP TOKARNIA 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.15	cena zakładowa	Napis na elewacji: ŚWIETLICA 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>16</b>		<b>Wyposażenie</b>			
<b>16.1</b>		<b>akcesoria łazienkowe</b>			
162 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Szczotka do WC 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
163 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toalet. 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
164 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz pedałoway 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
165 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Dozownik na mydło 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
166 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz na odpady 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
167 d.16.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Wieszak na ubrania 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - komplet pochwyty do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>16.2</b>		<b>meble - OSP</b>			
169	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kanapa rozkładana 200x80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - biurko komp. 150x120	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stolik 80x80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła konferencyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
174	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał metalowy 180x60x200 ocynk.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
175	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał metalowy 180x60x180 ocynk.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
176	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa metalowa	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
177	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał metalowy 100x60x200 ocynk.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
178	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak stojący dł 480cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak naścienny dł. 240 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro odchylane 10 st. 60x80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 60x60x200 z płyty meblowej dąb jasny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
182	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw szafek kuchennych - jasny dąb z blatem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - chłodziarko-zamrażarka wys. 180cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - płyta indukcyjna 2 pola	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
185	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ekspres ciśnieniowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
186	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - czajnik bezprzewodowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
187	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - okap kuchenny podszafrkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
188	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła konferencyjne	kpl.		
		49	kpl.	49,000	
				RAZEM	49,000
189	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stolik 60x120	kpl.		
		2,	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
190	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 60x60x200 z płyty meblowej dąb jasny na DVD	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
191	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - DVD - mp3jpeg, xvid, prw video	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>16.3</b>		<b>meble - świetlica</b>			
<b>16.3.1</b>		<b>pomieszczenia</b>			
192	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła konferencyjne	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
193	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła konferencyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
194	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak stojący dł 240cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
195	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak stojący dł 360cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro odchylane 10 st. 60x80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 60x60x120 z płyty meblowej półmat	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - zestaw szafek kuchennych - turkus/jasny dąb z blatem	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - chłodziarko-zamrażarka wys. 180cm	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - płyta indukcyjna 4 pola	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - ekspres ciśnieniowy	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - czajnik bezprzewodowy	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - okap kuchenny podszafkowy	kpl.		
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>16.3.2</b>		<b>segm. A</b>			
204 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - biurko komp. 80x60	kpl.		
3.2		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
205 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - biurko nauczyciela 120x60	kpl.		
3.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - fotel obrotowy	kpl.		
3.2		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
207 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - szafa wolnostojąca z zamkiem 150x40x200	kpl.		
3.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 60x60x120 z płyty meblowej dąb jasny na DVD	kpl.		
3.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
209 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - DVD - mp3jpeg, xvid, prw video	kpl.		
3.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>16.3.3</b>		<b>segm. B</b>			
210 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - stolik 80x60	kpl.		
3.3		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
211 d.16. analiza indywidualna		Dostawa i montaż - stolik 120x60	kpl.		
3.3		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - fotel obrotowy	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
213	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa wolnostojąca z zamkiem 150x40x200	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
214	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 150x60x200 z płyty meblowej półmat	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>16.3.4</b>		<b>segm. C</b>			
215	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - segment szafy wbudowany 66,5x60x300	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
216	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła konferencyjne	kpl.		
		49	kpl.	49,000	
				RAZEM	49,000
217	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - regał pojedynczy - 60x60x120 z płyty meblowej dąb jasny na DVD	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
218	d.16. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - DVD - mp3jpeg, xvid, prw video	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000