

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK USŁUGOWY WRAZ Z WIATĄ - OSADA ZWIERZYNIĘC
ADRES INWESTYCJI : GMINA HAJNÓWKA , OBRĘB LIPINY , DZ.578/2
INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI
ADRES INWESTORA : 17-200 HAJNÓWKA UL.A.ZINA 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. BUCZYŃSKA
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012 R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45421141-4 Instalowanie ścianek działowych
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2012 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Uporządkowanie terenu - kod CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu i przygotowanie do wykupu	m ²		
d.1	0111-01				
	S.T. NR 1	36.5*15	m ²	547.50	
				RAZEM	547.50
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	j.w	547.5	m ²	547.50	
	S.T.nr 1			RAZEM	547.50
2 Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8					
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01				
	j.w	<przekrój A-A>23.11*5*1.6*1.5	m ³	277.32	
		<przekrój poprzeczny>11.06*6*1.6*1.5	m ³	159.26	
				RAZEM	436.58
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-01				
	j.w	436.58	m ³	436.58	
				RAZEM	436.58
5	KNR 2-01	Ręczne pogłębienie i wyrównanie wykopów śr.ok.,.20cm	m ³		
d.2	0310-03				
	j.w	przekrój B-B			
	S.T.nr 1	23.11*2*0.6*0.2	m ³	5.55	
		23.11*1.0*0.2	m ³	4.62	
		23.11*2*0.8*0.2	m ³	7.40	
		przekrój poprzeczny			
		11.06*6*0.8*0.2	m ³	10.62	
				RAZEM	28.18
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęń.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.2	0321-02				
	j.w	23.11*5*1.65*2	m ²	381.32	
		11.06*5*1.5*2	m ²	165.90	
				RAZEM	547.22
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-05				
	j.w	436.58-173.9	m ³	262.68	
	S.T.nr.1			RAZEM	262.68
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz ziemi oraz dowóz piasku do zasypki i podkłady pod ławy	m ³		
d.2	0214-04				
	j.w.	Krotność = 20			
	S.T.nr 1	33.57+16.8+48.2+75.4+28.18	m ³	202.15	
				RAZEM	202.15
3 Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4					
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 20 cm	m ³		
d.3	1101-07				
	j.w	<ława Ł1>37.7*1.0*0.2	m ³	7.54	
		<ława Ł1a>4.5*1.54*0.2	m ³	1.39	
		<ława Ł2>21.6*0.8*0.2	m ³	3.46	
		<ława Ł3>44.3*0.8*0.2	m ³	7.09	
		<ława Ł4>10.3*0.7*0.2	m ³	1.44	
		<ława Ł5>71.6*0.6*0.2	m ³	8.59	
		<ława Ł5a>18.2*0.6*0.2	m ³	2.18	
		<filarki>0.55*0.55*24*0.2	m ³	1.45	
		0.55*0.75*2*0.2	m ³	0.17	
		0.55*0.48*5*0.2	m ³	0.26	
				RAZEM	33.57
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym gr.10 cm pod ławy fundamentowe	m ³		
d.3	1101-01				
	j.w	33.57/0.2*0.1	m ³	16.785	
				RAZEM	16.785
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton B-25	m ³		
d.3	0202-02				
	j.w	<ława Ł1>37.7*0.8*0.4	m ³	12.064	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ława Ł1a>4.5*1.34*0.4 <ława Ł2>21.6*0.6*0.4 <ława Ł3>44.3*0.6*0.4 <ława Ł4>10.3*0.5*0.4 <ława Ł5a>18.2*0.4*0.4 <ława Ł5>71.6*0.4*0.4 <filarki>0.35*0.35*24*0.4 0.35*0.55*2*0.4 0.35*0.28*5*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.412 5.184 10.632 2.060 2.912 11.456 1.176 0.154 0.196	
				RAZEM	48.246
12 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 j.w.	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 48.25/0.4*1.0/0.4*0.25	m ³ m ³	75.391	
				RAZEM	75.391
4 Zbrojenie - kod CPV - 45262310-7					
13 d.4	KNR 2-02 0290-02 j.w	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - ławy 2.8	t t	2.800	
				RAZEM	2.800
14 d.4	KNR 2-02 0290-01 j.w	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ławy 0.2	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
5 Izolacje - kod CPV 45320000-6					
15 d.5	KNR-W 2-02 0606-01 j.w	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE - ławy fundamentowe <ława Ł1>37.7*1.0 <ława Ł1a>4.5*1.54 <ława Ł3>44.3*0.8 <ława Ł2>21.6*0.8 <ława Ł4>10.3*0.7 <ława Ł5>71.6*0.6 <ława Ł5a>18.2*0.6 <filarki>0.55*0.55*24 0.55*0.75*2 0.55*0.48*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37.700 6.930 35.440 17.280 7.210 42.960 10.920 7.260 0.825 1.320	
				RAZEM	167.845
16 d.5	KNR 2-02 0603-01 j.w S.T.nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa Dysperbit <ława Ł1>37.7*0.4*2 <ława Ł1a>4.5*0.4*2 <ława Ł2>21.6*0.4*2 <ława Ł3>44.3*0.4*2 <ława Ł4>10.3*0.4*2 <ława Ł5>71.6*0.4*2 <ława Ł5a>18.2*0.4*2 <filarki>0.55*4*24 [0.55+0.55]*2*3 [0.35+0.28]*5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30.160 3.600 17.280 35.440 8.240 57.280 14.560 52.800 6.600 6.300	
				RAZEM	232.260
17 d.5	KNR 2-02 0603-02 j.w S.T.nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 232.26	m ² m ²	232.26	
				RAZEM	232.26
18 d.5	KNR 2-02 0609-12 j.w.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 15 cm pionowe 232.26/2	m ² m ²	116.13	
				RAZEM	116.13
6 Ściany zew. i wew. - kod CPV -45262522-6					
19 d.6	KNR 2-02 0103-06 j.w	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł rozbiórkowych na zapr.cement.gr.2ceg. 23.11*2.5-[3.85*2.0]*3	m ² m ²	34.68	
				RAZEM	34.68
20 d.6	KNR 2-02 0103-02 j.w	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł rozbiórkowych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[6.15+6.7+6.06]*2.91 29*5.9	m ² m ²	55.03 171.10	
				RAZEM	226.13
21 d.6	KNR-W 2-02 0137-05 j.w	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych	m ²		
		23.11*2.9+11.06*2.9*2-0.9*2.0*5	m ²	122.17	
				RAZEM	122.17
22 d.6	KNR 2-02 0613-06 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		122.17	m ²	122.17	
				RAZEM	122.17
23 d.6	KNR 2-02 0123-02 j.w.	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. cegłą rozbiórkową	m ²		
		122.17	m ²	122.17	
				RAZEM	122.17
24 d.6	KNR 2-02 0120-02 j.w.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		10.5*2.5*6	m ²	157.50	
				RAZEM	157.50
25 d.6	KNR 2-02 0126-03 j.w S.T.nr 2	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
26 d.6	KNR 2-02 0126-04 j.w S.T nr 2	Otworki na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		28	szt	28.00	
				RAZEM	28.00
27 d.6	KNR 2-02 0126-05 j.w	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		4.15*3*3	m	37.35	
		1.2*28*2	m	67.20	
				RAZEM	104.55
7 Roboty betonowe nadproża, podciągi belki- kod CPV 45262311-4					
28 d.7	KNR 2-02 0210-02 j.w	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m ³		
		< belkaBz1>2.3*0.45*0.25*2	m ³	0.52	
		< belkaBz2>6.1*0.5*0.25*1	m ³	0.76	
		< belkaBz3>3.0*0.4*0.25	m ³	0.30	
		<nadproże N1>5.5*0.55*0.5*2	m ³	3.03	
		<nadproże N2>2.4*0.52*0.24	m ³	0.30	
		<nadproże N3>2.0*0.52*0.24	m ³	0.25	
		<nadproże N4>4*0.3*0.25+4.0*0.6*0.25	m ³	0.90	
		<nadproże N5>2.3*0.3*0.25+2.3*0.35*0.25	m ³	0.37	
		<nadproże N6>1.5*0.3*0.25+1.5*0.35*0.25	m ³	0.24	
		<nadproże N7>5.5*0.3*0.26	m ³	0.43	
		<wieniec W1>78.2*0.24*0.3	m ³	5.63	
		<wieniec W2>27*0.3*0.5	m ³	4.05	
		<wieniec W3>14.8*0.25*0.3	m ³	1.11	
		<wieniec W4>22*0.25*0.75	m ³	4.13	
				RAZEM	22.02
29 d.7	KNR 2-02 0211-01 j.w	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
		<słup S1>4.3*0.25*0.25	m ³	0.27	
		<słup S2>3.9*0.24*0.24*3	m ³	0.67	
		<słup S3>4.3*0.24*0.24*4	m ³	0.99	
		<słup S3a>5.5*0.24*0.24*2	m ³	0.63	
		<słup S4>4.3*0.24*0.48*1	m ³	0.50	
		<słup S5>4.3*0.25*0.25*1	m ³	0.27	
				RAZEM	3.33
8 Zbrojenie - kod CPV 45262310-7					
30 d.8	KNR 2-02 0290-02 j.w S.T.nr 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane dla pozostałych elementów żelbetowych t.j.wieniec, podciągi	t		
		0.53	t	0.530	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.530
31 d.8	KNR 2-02 0290-01 j.w	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dla pozostałych elementów żelbetowych j.w.	t		
		0.1	t	0.1000	
				RAZEM	0.1000
9 Dach - kod CPV 45260000-7					
32 d.9	KNR 2-02 0404-01 ana- logia j.w.	Więźba dachowa- dach kopertowy wielospadowy o nachyleniu połaci 18 st konstrukcja drewniana z belkami stalowymi , więźba dachowa typ krokwiowo-płatwiowy	m ²		
		29.4*16.2	m ²	476.28	
				RAZEM	476.28
33 d.9	KNR 2-02 0607-01 ana- logia j.w	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.wiatroizolacyjna	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
34 d.9	KNR 2-02 0410-02 j.w.	Olacenie dachu	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
35 d.9	KNR 2-02 0410-01 ana- logia j.w.	Deskowanie połaci dachowych z płytami OSB	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
36 d.9	NNRNKB 202 0535-04 analogia j.w	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą płaską na rąbek	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
37 d.9	KNR 2-02 0410-04 j.w.	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na-syc. - stelaż	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
38 d.9	KNR 2-02 0609-03 j.w S.T.nr 2	Izolacje cieplne płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm gęstości 150-180 kg/m2	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
39 d.9	KNR 2-02 0607-01 j.w	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.wiatroizolacyjna	m ²		
		476.4	m ²	476.40	
				RAZEM	476.40
40 d.9	KNR 2-02 0410-01 j.w	Deskowanie połaci dachowych deski lakierowane	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
41 d.9	analiza in- dywidualna j.w.	Wyrobienie zukosowań dachu na połączenia z attyką	m ²		
		85	m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
42 d.9	NNRNKB 202 0541-02 j.w S.T.nr 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[29.4+16.2]*2*0.5	m ²	45.60	
				RAZEM	45.60
43 d.9	KNR 4-03 1009-05 j.w S.T.nr 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
		[29.4+16.2]*2*2	otw.	182.40	
				RAZEM	182.40
44 d.9	KNR 4-03 1016-05 j.w	Osadzanie kołków rozporowych o śr.do 6 mm w ścianie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T.nr 2	181.6	szt.	181.60	
				RAZEM	181.60
45 d.9	kalkulacja własna analiza in- dywidualna S.T.nr 2	Kanał wentylacyjny - rura z blachy nierdzewnej - obudowa blachą nierdzewną wraz z izolacją z wełny mineralnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.9	KNR 2-02 0513-01 j.w S.T.nr 2	Nasady wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.9	KNR 2-02 0117-14 j.w	Obudowa kominów cegłą rozbiórkową gr.12 cm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
48 d.9	KNR 2-02 0219-05 j.w	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		[29.5+8]*0.6	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
49 d.9	NNRNKB 202 0541-01 j.w S.T.nr 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grafitowa	m ²		
		[29.5+16.2]*2*1.0	m ²	91.40	
		45*0.8	m ²	36.00	
				RAZEM	127.40
50 d.9	NNRNKB 202 0546-01 j.w.	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		88	m	88.00	
				RAZEM	88.00
51 d.9	NNRNKB 202 0550-04 j.w	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		2.7*6	m	16.20	
				RAZEM	16.20
52 d.9	KNR 2-02 1009-06 j.w.	Okno typu welux fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*1.2*9	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
53 d.9	KNR 2-02 1009-06 ana- logia j.w.	Świetliki aluminiowe w dachu	m ²		
		0.8*1.6*19	m ²	24.32	
				RAZEM	24.32
54 d.9	kalkulacja własna j.w.	Okładzina drewniana jasnoszara	m ²		
		2*5.5*2	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
10 Podłoża i posadzki - kod CPV 45432120-1					
55 d.10	KNR 2-02 1101-07 j.w	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.40 cm	m ³		
		[37.11+25+5.5+12.1+3.06+2.3+5.87+1.03+6.88+6.38+4.27+24.57+8.04+4.95+7.83+4.2+16.24+1.35+53.34+2.87]*0.4	m ³	93.16	
		39.57*0.1	m ³	3.96	
				RAZEM	97.11
56 d.10	KNR 2-02 1101-01 j.w S.T.nr 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm beton B-10	m ³		
		232.89*0.1	m ³	23.289	
				RAZEM	23.289
57 d.10	KNR 2-02 0607-01 ana- logia j.w	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe z wywinięciem	m ²		
		232.89*1.2	m ²	279.47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	279.47
58 d.10	KNR 2-02 0607-01 ana- logia j.w	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe z wywinięciem 232.89*1.2	m ² m ²	 279.47	
				RAZEM	279.47
59 d.10	KNR 2-02 0609-03 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany styropiano- wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
60 d.10	KNR 2-02 0609-04 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowanych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr.5 cm 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
61 d.10	KNR 2-02 1102-02 j.w	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
62 d.10	KNR 2-02 1102-03 j.w S.T.nr 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
63 d.10	KNR 2-02 1106-07 ana- liza indywi- dualna j.w S.T.nr 2	Zbrojenie siatką stalową o śr. 6 mm w kwadraty 15x15 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
64 d.10	NNRNKB 202 1130-01 j.w	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
65 d.10	NNRNKB 202 1134-01 j.w S.T.nr 2	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 232.89	m ² m ²	 232.89	
				RAZEM	232.89
66 d.10	KNR 2-02 1112-01 ana- liza indywi- dualna j.w	Posadzki z wykładziny kamiennych 232.89-47.5-37.11	m ² m ²	 148.28	
				RAZEM	148.28
67 d.10	KNR 2-02 1104-05 j.w	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakoto- wych),luzem 2.6+9.9+10.4+6.9+3.4+7.8+4.2+2.3	m ² m ²	 47.50	
				RAZEM	47.50
68 d.10	kalkulacja własna j.w.	Brak drewniany w galerii słonecznej oraz na tarasie 37.11+39.57	m ² m ²	 76.68	
				RAZEM	76.68
11	Roboty wykończeniowe - stolarka okienna kod CPV 45421000-4				
69 d.11	KNR 2-02 1005-01 j.w	Okna drewniane fabrycznie wykończone z szyba zespolona 1.0*1.45*3+1.0*1.35*2	m ² m ²	 7.05	
				RAZEM	7.05
70 d.11	KNR 0-19 1024-05 j.w	Szklenie systemowe - zabudowy balkonowe elementy rozsuwane 1.3*2.5*12	m ² m ²	 39.0000	
				RAZEM	39.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.11	KNR 2-02 0129-02 j.w	Obsadzenie prefabr.podokienników 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
12 Roboty wykończeniowe - stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5					
72 d.12	KNR 2-02 1016-01 j.w	Ościeżnice drzwiowe 35.7	szt. szt.	 35.70	
				RAZEM	35.70
73 d.12	KNR 2-02 1017-02 j.w	Skrzydła drzwiowe jednodzielne pełne w okleinie <D1>1.0*2.11*13 <D2>0.91*2.11*4 <D3>0.91*2.11*2	m ² m ² m ² m ²	 27.430 7.680 3.840	
				RAZEM	38.951
74 d.12	KNR 0-19 1024-05 j.w	Montaż okien aluminiowych z drzwiami o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych podwójne zamki pochwyt ze sta,i nierdzewnej szczotkowanej <AL1>2.85*2.6 <AL2>3.6*3.85 <AL3>2.6*1.4 <AL4>3.85*2.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.41 13.86 3.64 10.01	
				RAZEM	34.92
75 d.12	KNR 0-19 1024-08 j.w	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych <Dz1>1.16*2.5*2 <Dz2>1.0*2.5*2 <Dz3>1.42*2.25*1 <Dz4>1.02*2.25*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.80 5.00 3.20 9.18	
				RAZEM	23.18
76 d.12	kalkulacja własna j.w.	Przeszklenie wykusz zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.12	kalkulacja własna j.w.	Drewniane zaluzje i okiennice do okien zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.12	kalkulacja własna j.w.	Wycieraczka systemowa 1.5	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
13 Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4					
79 d.13	KNR 2-02 0803-03 j.w	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 385	m ² m ²	 385.00	
				RAZEM	385.00
80 d.13	KNR 2-02 0822-06 j.w	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w łazienkach i pom.socjalnych 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
81 d.13	kalkulacja własna	Odeskowanie połaci dachowej z desek lakierowanych na konstrukcji drewnianej 325	m ² m ²	 325.00	
				RAZEM	325.00
82 d.13	KNR 2-02 1505-02 j.w	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie ścian 385	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
83 d.13	KNR 2-02 1505-01 j.w	Dwukrotne malowanie farbami fakturowymi akrylowymi zmywalnymi do wysokości 1,2 w korytarzach , szatniach i salach dla dzieci powyżej farbą akrylową na gładko 385	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.13	KNR 2-02 2007-03 j.w.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		51	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
85 d.13	KNR 2-02 2011-01 j.w	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		51	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
14 Płyta przed wejściem oraz opaska wokół budynku - kod CPV 45233260-9					
86 d.14	KNR 2-31 0101-05 analiza indywidualna j.w.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 50 cm - pod opaskę wokół budynku	m ²		
		[29+11.06]*2*0.5	m ²	40.060	
				RAZEM	40.060
87 d.14	KNR 2-31 0202-01 j.w	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		[29.+11.06]*2*0.5	m ²	40.06	
				RAZEM	40.06
88 d.14	KNR 2-31 0202-03 j.w	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		40.06	m ²	40.06	
				RAZEM	40.06
89 d.14	KNR 2-31 0202-04 j.w	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		40.06	m ²	40.06	
				RAZEM	40.06
90 d.14	analiza indywidualna j.w	Podesty przed wejściami do budynku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15 Wiata wolnostojąca					
91 d.15	KNR 2-01 0111-01 S.T. NR 1	Oczyszczenie terenu i przygotowanie do wykupu	m ²		
		8*8	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
92 d.15	KNR 2-01 0126-01 j.w S.T.nr 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		64	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
16 Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8					
93 d.16	KNR 2-01 0122-01 j.w	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		5.92*1.2*1.2	m ³	8.52	
				RAZEM	8.52
94 d.16	KNR 2-01 0201-01 j.w	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8.52	m ³	8.52	
				RAZEM	8.52
95 d.16	KNR 2-01 0310-03 j.w	Ręczne pogłębienie i wyrównanie wykopów śr.ok.,20cm	m ³		
		przekrój B-B 5.9*0.4*0.2	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
96 d.16	KNR 2-01 0321-02 j.w	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		5.9*1.2*2	m ²	14.16	
				RAZEM	14.16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.16	KNR 2-01 0320-05 j.w S.T.nr.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 7.5	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.50
98 d.16	KNR 2-01 0214-04 j.w. S.T.nr 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wy- wóz ziemi oraz dowóz piasku do zasypki i podkłady pod ławy Krotność = 20 7.5	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.50
17 Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4					
99 d.17	KNR 2-02 1101-07 j.w	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 20 cm przekrój B-B 5.2*0.4*0.2	m ³ m ³	 0.42	
				RAZEM	0.42
100 d.17	KNR 2-02 1101-01 j.w	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym gr.10 cm pod ławy fundameto- we 0.42	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
101 d.17	KNR 2-02 0202-02 j.w	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton B-25 przekrój B-B 5.9*0.4*0.4	m ³ m ³	 0.944	
				RAZEM	0.944
102 d.17	KNR-W 2-02 0101-06 j.w	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5.9*1.2*0.25	m ³ m ³	 1.770	
				RAZEM	1.770
18 Ściany zew. i wew. - kod CPV -45262522-6					
103 d.18	KNR-W 2-02 0137-05 j.w	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych 5.9*2.5	m ² m ²	 14.75	
				RAZEM	14.75
104 d.18	kalkulacja własna j.w.	Konstrukcja wiaty drewnianej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 Dach - kod CPV 45260000-7					
105 d.19	KNR 2-02 0404-01 ana- logia j.w	Wieżba dachowa- dach kopertowy wielospadowy o nachyleniu połaci 18 st konstrukcja drewniana z belkami stalowymi , wieźba dachowa typ krokwiowo- płatwiowy 5.69*5.9	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
106 d.19	KNR 2-02 0410-02 j.w.	Olacenie dachu 33.57	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
107 d.19	KNR 2-02 0410-01 ana- logia j.w.	Deskowanie połaci dachowych z płytami OSB 33.57	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
108 d.19	KNR 2-02 0410-04 j.w.	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. - stelaż 33.57	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
109 d.19	NNRNKB 202 0535-04 j.w.	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną dachówkową na łątach 33.57	m ² m ²	 33.57	
				RAZEM	33.57
20 Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.20	KNR 2-02 0803-03 j.w	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 14.75*2	m ² m ²	 29.50	
				RAZEM	29.50
111 d.20	KNR 2-02 1505-02 j.w	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie ścian 29.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
112 d.20	KNR 2-02 1505-01 j.w	Dwukrotne malowanie farbami fakturowymi akrylowymi zmywalnymi do wysokości 1,2 w korytarzach , szatniach i salach dla dzieci powyżej farbą akrylową na gładko 29.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
21 Wyposażenie					
113 d.21	kalkulacja własna	Wyposażenie budynku w stoły, ławy , krzesła, lamy , półki ,szafki w szatni , lustra i podajnik papieru, dozownik mydła oraz uchwyt na papier toaletowy w toaletach w/g projektu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00