
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45262522-6	Roboty murarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wrz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : Leńce, gm. Dobrzyniewo Duże, dz. nr ewid. 106/1, jednostka ewid. Dobrzyniewo Duże, obręb ewid. 0011 Leńce
INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka, 16-002 Dobrzyniewo Duże

DATA OPRACOWANIA : 04.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi, Leńce, gm. Dobrzyniewo Duże, dz. nr ewid. 106/1, jednostka ewid. Dobrzyniewo Duże, obręb ewid. 0011 Leńce

Projektowany budynek świetlicy wiejskiej wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi zaprojektowany został w technologii murowanej ze stropem żelbetowym. Dach o konstrukcji drewnianej. Budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym. Posadowienie budynku bezpośrednie na ławach i stopach żelbetowych. Układ konstrukcyjny budynku stanowić będą ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne połączone w poziomie stropem żelbetowym wylewanym na mokro.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek świetlicy wiejskiej wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi, Leńce, gm. Dobrzyniewo Duże, dz. nr ewid. 106/1, jednostka ewid. Dobrzyniewo Duże, obręb ewid. 0011 Leńce					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	14.25*21.28	m ²	303.240	
				RAZEM	303.240
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0217-05	1.50*1.30*82.80	m ³	161.460	
		1.00*0.80*28.65	m ³	22.920	
				RAZEM	184.380
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2-poz.5-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.14	m ³	153.076	
				RAZEM	153.076
2	45223500-1	Roboty fundamentowe			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr. 10 cm	m ³		
d.2	1101-01	0.80*0.10*(8.20+16.95+4.86+0.56)	m ³	2.446	
		1.00*0.10*(8.20+5.15+2.58+1.58)	m ³	1.751	
		0.40*0.10*(3.33+3.40)	m ³	0.269	
		1.30*1.30*0.10	m ³	0.169	
		1.10*1.10*0.10	m ³	0.121	
		1.10*0.10*1.60	m ³	0.176	
				RAZEM	4.932
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0.30*0.40*(3.33+3.40)	m ³	0.808	
		0.40*0.40*4.62	m ³	0.739	
		0.60*0.40*(8.20+16.95+4.86+3.45)	m ³	8.030	
				RAZEM	9.577
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0.80*0.40*(5.15+8.20+2.58+1.58)	m ³	5.603	
				RAZEM	5.603
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-03	0.90*0.40*(12.60+2.30)	m ³	5.364	
		1.00*0.40*1.60	m ³	0.640	
				RAZEM	6.004
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	1.00*1.00*0.40	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	1.20*1.20*0.40	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych żelbetowych i wieńcu żelbetowym	m ²		
d.2	0604-02	(0.30+0.25)*(3.33+3.40)	m ²	3.702	
		(0.60+0.25)*(8.20+16.95+4.86+3.45)	m ²	28.441	
		(0.80+0.25)*(5.15+8.20+2.58+1.58)	m ²	18.386	
		(0.90+0.25)*(12.60+2.30)	m ²	17.135	
		1.00*1.60	m ²	1.600	
		1.00*1.00	m ²	1.000	
		1.20*1.20	m ²	1.440	
				RAZEM	71.704
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-08	(1.80+1.80+4.11+13.10*3+16.60+4.20+11.70)*(0.46+0.25)*2	m ²	112.904	
				RAZEM	112.904
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-03	(4.59+4.34+4.19*2+14.00)*0.80	m ²	25.048	
				RAZEM	25.048
13	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, docelowo ściana grubości 25 cm	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 13 (4.59+4.34+4.19*2+14.00)*0.80	m ²	25.048	
				RAZEM	25.048
14	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	202 0136-01	0.25*0.46*(1.80+1.80+4.11+13.10*3+16.60+4.20+11.70)	m ³	9.144	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.144
15	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.2	0208-10	du do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SŻ-1	0.25*0.25*4.23	m ³	0.264	
	RŻ-1	0.25*0.25*4.27*2	m ³	0.534	
	RŻ-1.1	0.40*0.25*4.07	m ³	0.407	
	RŻ-1.2	0.42*0.25*4.07	m ³	0.427	
	RŻ-1.3	0.37*0.25*4.07	m ³	0.376	
	RŻ-2	0.25*0.45*4.15	m ³	0.467	
				RAZEM	2.475
16	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.2	0208-04	du do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
	RŻ-2	0.25*0.25*0.56	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
17	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - z	m ³		
d.2	0210-05	zastosowaniem pompy do betonu; wieńce żelbetowe			
		0.25*0.25*(1.80+1.80+4.11+13.10*3+16.60+4.20+11.70)	m ³	4.969	
				RAZEM	4.969
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2	0290-01	śr. do 7 mm			
	ławy funda-	124.37/1000	t	0.124	
	mentowe				
	SŻ-1	5.39/1000	t	0.005	
	RŻ-1	5.39*2/1000	t	0.011	
	RŻ-1.1	7.16/1000	t	0.007	
	RŻ-1.2	7.16/1000	t	0.007	
	RŻ-1.3	6.58/1000	t	0.007	
	RŻ-2	7.53/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.169
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-02	ne o śr. 8-14 mm			
	ławy funda-	945.93/1000	t	0.946	
	mentowe				
	SF-1	12.60/1000	t	0.013	
	SF-2	15.63/1000	t	0.016	
	SŻ-1	19.18/1000	t	0.019	
	RŻ-1	19.36*2/1000	t	0.039	
	RŻ-1.1	18.65/1000	t	0.019	
	RŻ-1.2	18.65/1000	t	0.019	
	RŻ-1.3	18.65/1000	t	0.019	
	RŻ-2	30.35/1000	t	0.030	
				RAZEM	1.120
3	45430000-0	Posadzki			
20	KNR 2-02	Podkłady z podsypki żwirowej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07				
		(4.20*8.65+4.40*13.10+7.00*13.10)*0.30+(4.34*4.34)*0.50	m ³	65.119	
				RAZEM	65.119
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³		
d.3	1101-01				
		(4.20*8.65+4.40*13.10+7.00*13.10+4.34*4.34)*0.10	m ³	20.451	
				RAZEM	20.451
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco -	m ²		
d.3	0604-03	pierwsza warstwa			
		4.20*8.65+4.40*13.10+7.00*13.10	m ²	185.670	
				RAZEM	185.670
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco -	m ²		
d.3	0604-04	druga i trzecia warstwa			
		Krotność = 2			
		poz.22	m ²	185.670	
				RAZEM	185.670
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 15 cm pozio-	m ²		
d.3	0609-03	me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		poz.22	m ²	185.670	
				RAZEM	185.670
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.3	0607-01	podposadzkowe			
		poz.22	m ²	185.670	
				RAZEM	185.670
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za-	m ²		
d.3	1102-02	tarte na gładko			
		poz.22	m ²	185.670	
				RAZEM	185.670
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- folia w płynie	m ²		
d.3	0602-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.62+8.67+13.15	m ²	30.440	
				RAZEM	30.440
28 d.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 37.12+8.62+8.67+9.59+5.38+13.15+91.70+8.31+4.34+4.34	m ² m ²	191.220	
				RAZEM	191.220
29 d.3	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 4.40+1.10+1.10+1.57+2.57+2.32+0.63+3.25+0.10*2+2.05+0.92+1.32+1.55+1.10 0.1 2.28*2+4.21*2 0.4 1.10+7.21+1.79+7.00+6.33+1.55+7.00 0.7 1.50*2+5.54*2 0.8	m m m m m	24.080 12.980 31.980 14.080	
				RAZEM	83.120
4	45262522-6	Ściany nadziemna			
30 d.4	KNR 2-02 0109-05 parter poddasze	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm (1.80+1.80+4.11+13.10*3+16.60+4.20+11.70+1.57)*3.10 (0.68*2+2.75*5)*0.35 (1.45+2.75*4+2.90)*0.27 (13.10*2)*0.83+0.5*13.10*3.78 minus otwory okienne i drzwiowe -1.80*0.60*3-1.00*2.20-5.22*2.80-4.00*2.20*2-2.00*2.20-0.90*2.10-1.00*2.10*3-2.00*2.20-1.10*3.00 -4.00*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	251.348 5.289 4.145 46.505 -57.946	
				RAZEM	245.341
31 d.4	KNR 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. - ściana - murek na tarasie (4.00+7.00)*1.20	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
32 d.4	NNRNKB 202 0195-01 gr. 7 cm minus otwory drzwiowe gr. 12 cm minus otwory drzwiowe	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 7 cm i 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (2.10*2+5.54)*3.23 -0.90*2.10-1.00*2.10-0.90*2.10 (4.20*2+4.40+1.80+4.21)*3.23 -1.00*2.10-0.90*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	31.460 -5.880 60.756 -3.990	
				RAZEM	82.346
33 d.4	NNRNKB 202 0195-01 gr. 7 cm minus otwory drzwiowe gr. 12 cm minus otwory drzwiowe	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 7 cm i 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (2.10*2+5.54)*3.23 -0.90*2.10-1.00*2.10-0.90*2.10 (4.20*2+4.40+1.80+4.21)*3.23 -1.00*2.10-0.90*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	31.460 -5.880 60.756 -3.990	
				RAZEM	82.346
34 d.4	KNR 2-02 0210-03 NZ-1.3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.52*5.70	m ³ m ³	0.741	
				RAZEM	0.741
35 d.4	KNR 2-02 0210-04 PNŻ-1.1 NŻ-1.1 NŻ-1.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.36*4.80*2 0.25*0.40*6.00 0.25*0.40*4.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.864 0.600 0.900	
				RAZEM	2.364
36 d.4	KNR 2-02 0210-05 parter poddasze PŻ-1.1 NŻ-1.4 NŻ-2-1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu; wieńce żelbetowe 0.25*0.25*(1.80+1.80+4.11+13.10*3+16.60+4.20+11.70) 0.25*0.25*(16.60*2+13.10*2-4.90-4.60) 0.25*0.40*(4.90+4.60) 0.25*0.25*1.60 0.25*0.30*2.50*2 0.25*0.30*4.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.969 3.119 0.950 0.100 0.375 0.675	
				RAZEM	10.188
37 d.4	KNR 2-02 0208-04 Rk-1	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - na poddaszu 0.25*0.25*0.64*10	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
38 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*8	m m	9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,10*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
40 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wieńce parteru 41.36/1000 wieńce poddasza 71.13/1000 PŻ-1.1 7.94/1000 PNŻ-1.1 6.46*2/1000 NŻ-1.1 5.59/1000 NŻ-1.2 10.35*2/1000 NŻ-1.3 21.58/1000 NŻ-1.4 4.22*2/1000 NŻ-2.1 4.88*2/1000 Rk-1 1.2*10/1000	t t t t t t t t t t t t t	 0.041 0.071 0.008 0.013 0.006 0.021 0.022 0.008 0.010 0.012	
				RAZEM	0.212
41 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm wieńce parteru 220.22/1000 wieńce poddasza 305.47/1000 PŻ-1.1 7.89/1000 PNŻ-1.1 47.35*2/1000 NŻ-1.1 21.31/1000 NŻ-1.2 67.47*2/1000 NŻ-1.3 103.46/1000 NŻ-1.4 13.32*2/1000 NŻ-2.1 23.98*2/1000 Rk-1 5.15*10/1000	t t t t t t t t t t t t t t	 0.220 0.305 0.008 0.095 0.021 0.135 0.103 0.027 0.048 0.052	
				RAZEM	1.014
5	45223500-1	Strop			
42 d.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 16,60*13,60 daszek 1,25*2,02	m ² m ² m ²	 225.760 2.525	
				RAZEM	228.285
43 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (3378,30+1553,64)/1000	t t	 4.932	
				RAZEM	4.932
6		Schody			
44 d.6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.18	m ² m ²	 5.180	
				RAZEM	5.180
45 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
46 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,16	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160
47 d.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 5,18+0,90*0,18*20	m ² m ²	 8.420	
				RAZEM	8.420
7	45261100-5	Wieżba dachowa			
48 d.7	KNR 2-02 0406-02	Mułaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*18,60*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.952	
				RAZEM	0.952
49 d.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,16*0,14*18,60*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.833	
				RAZEM	0.833
50 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.16*0.16*2.98*8	m ³ drew.	0.610	
				RAZEM	0.610
51 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.06*0.18*6.90*17*2	m ³	2.534	
				RAZEM	2.534
52 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.20*9.14*23*2	m ³	6.727	
				RAZEM	6.727
8	45261200-6	Pokrycie dachu			
53 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		9.02*18.60*2	m ²	335.544	
				RAZEM	335.544
54 d.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.53	m ²	335.544	
				RAZEM	335.544
55 d.8	KNR 2-02 0410-02	Okładanie połaci dachowych łatami 50x25 mm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²		
		poz.53	m ²	335.544	
				RAZEM	335.544
56 d.8	KNR 2-02 0410-02	Okładanie połaci dachowych łatami 40x40 mm z tarcicy nasyczonej - łaty	m ²		
		poz.53	m ²	335.544	
				RAZEM	335.544
57 d.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		poz.53	m ²	335.544	
				RAZEM	335.544
58 d.8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		7.85*16.10*2	m ²	252.770	
				RAZEM	252.770
59 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.58	m ²	252.770	
				RAZEM	252.770
60 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.8	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		18.60*2	m	37.200	
				RAZEM	37.200
62 d.8	KNR 4-01 0414-02 analogia	Płyta OSB - okap budynku	m ²		
		(18.60*2+9.02*2)*0.90	m ²	49.716	
				RAZEM	49.716
9	45261300-7	Obróbki blacharskie, rury i rynny spustowe			
63 d.9	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		18.60*2	m	37.200	
		parapety			
				RAZEM	37.200
64 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		18.60*2*0.30	m ²	11.160	
		1.08*3*0.30	m ²	0.972	
		4.00*2*0.30	m ²	2.400	
		4.00*2*0.30	m ²	2.400	
				RAZEM	16.932
65 d.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		18.60*2	m	37.200	
				RAZEM	37.200
66 d.9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3.48*4	m	13.920	
				RAZEM	13.920
10	45400000-1	Kominy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.10	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe kanały z pustaków ceramicznych 6,70	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
68 d.10	KNR 2-17 0114-02 analogia	Montaż wkładu kominowego 0,25	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
69 d.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,60*0,40	m ² m ²	 0.240	
				RAZEM	0.240
70 d.10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0,60*0,40	m ² m ²	 0.240	
				RAZEM	0.240
71 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0,56*2,40*2+0,40*2,40*2	m ² m ²	 4.608	
				RAZEM	4.608
72 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,60*2+0,40*2)*0,35 poz.71	m ² m ² m ²	 0.700 4.608	
				RAZEM	5.308
73 d.10	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4,60*6+6,90*2	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400
74 d.10	KNR 2-15 0210-01 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
11	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa			
75 d.11	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1,5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,08*0,60*3	m ² m ²	 1.944	
				RAZEM	1.944
76 d.11	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1,5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 4,00*2,20*2 5,22*2,80 4,00*1,00*2	m ² m ² m ² m ²	 17.600 14.616 8.000	
				RAZEM	40.216
77 d.11	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,90*2,20*2 0,90*2,20 drzwi wew. 0,90*2,20*2	m ² m ² m ² m ²	 3.960 1.980 3.960	
				RAZEM	9.900
78 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,80*2,10*3 0,90*2,10*4	m ² m ² m ²	 5.040 7.560	
				RAZEM	12.600
79 d.11	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 0,80*2,10	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
80 d.11	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm 1,80*3+4,00*2+4,00*2	m m	 21.400	
				RAZEM	21.400
12	45410000-4	Poddasze nieużytkowe			
81 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 146,89	m ² m ²	 146.890	
				RAZEM	146.890
82 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 146,89	m ² m ²	 146.890	
				RAZEM	146.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		146,89	m ²	146,890	
				RAZEM	146,890
13	45410000-4	Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie			
84 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	0.1	(4,40*2+9,99*2+2,05*2+1,10)*3,00-2,00*2,20*2-1,00*2,10*3-0,90*2,10*2 (2,20*2+4,00+2,20*2+2,00)*0,16	m ² m ²	83,060 2,368	
	0.2	(1,61*2+2,10*2)*3,00-1,00*2,10-0,90*2,10 (2,52*2+2,10*2)*3,00-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	18,270 24,750 0,480	
	0.3	(1,61*2+2,10*2)*3,00-1,00*2,10*2 (2,52*2+2,10*2)*3,00-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	18,060 24,750 0,480	
	0.4	(2,28*2+4,21*2)*3,00-1,00*2,20-0,90*2,10 (2,20*2+0,90)*0,16	m ² m ²	34,850 0,848	
	0.5	(1,80*2+2,99*2)*3,00-0,90*2,10	m ²	26,850	
	0.6	(4,40*2+2,99*2)*3,00-1,80*0,60-0,90*2,10-1,00*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ²	39,270 0,480	
	0.7	(7,00*2+13,10*2)*3,00-1,00*2,10-2,00*2,20-5,22*2,80-4,00*2,20 (2,20*2+2,00+2,20*2+4,00+2,80*2+5,22)*0,16	m ² m ²	90,684 4,099	
	0.8	(1,50*2+5,54*2)*3,00-0,90*2,10	m ²	40,350	
				RAZEM	409,649
85 d.13	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	0.1	37,12	m ²	37,120	
	0.2	8,62	m ²	8,620	
	0.3	8,67	m ²	8,670	
	0.4	9,59	m ²	9,590	
	0.5	5,38	m ²	5,380	
	0.6	13,15	m ²	13,150	
	0.7	91,70	m ²	91,700	
	0.8	8,31	m ²	8,310	
				RAZEM	182,540
86 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.84	m ²		
			m ²	409,649	
				RAZEM	409,649
87 d.13	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.85	m ²		
			m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
88 d.13	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - folia w płynie	m ²		
	0.2	(1,61*2+2,10*2)*2,20-1,00*2,10-0,90*2,10 (2,52*2+2,10*2)*2,20-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	12,334 17,358 0,480	
	0.3	(1,61*2+2,10*2)*2,20-1,00*2,10*2 (2,52*2+2,10*2)*2,20-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	12,124 17,358 0,480	
	0.6	4,40*0,50	m ²	2,200	
				RAZEM	62,334
89 d.13	NNRNKB 202 0838-03 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	0.2	(1,61*2+2,10*2)*2,20-1,00*2,10-0,90*2,10 (2,52*2+2,10*2)*2,20-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	12,334 17,358 0,480	
	0.3	(1,61*2+2,10*2)*2,20-1,00*2,10*2 (2,52*2+2,10*2)*2,20-1,80*0,60-0,90*2,10 (0,60*2+1,80)*0,16	m ² m ² m ²	12,124 17,358 0,480	
	0.6	4,40*0,50	m ²	2,200	
				RAZEM	62,334
90 d.13	KNNR 2 1401-05 ściany sufity	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu-	m ²		
		poz.84-poz.88	m ²	347,315	
		poz.85	m ²	182,540	
				RAZEM	529,855
91 d.13	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyty HPL z drzwiami	m ²		
		(1,50+2,10)*2,00	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	45443000-4	Elewacja			
14.1		Ściany fundamentowe - cokół			
92 d.14. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(17.00*2+14.00*2)*0.95	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
93 d.14. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²		
		poz.92	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
94 d.14. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.92-poz.95	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
95 d.14. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(17.00*2+14.00*2)*0.13	m ²	8.060	
				RAZEM	8.060
96 d.14. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.13*4	m	0.520	
				RAZEM	0.520
97 d.14. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.95	m ²	8.060	
		murek przy tarasie	m ²	29.700	
				RAZEM	37.760
98 d.14. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.97	m ²	37.760	
				RAZEM	37.760
14.2		Ściany nadziemne			
99 d.14. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	elew. północna	14.00*2.80	m ²	39.200	
	pod deskę	14.00*0.90+0.5*14.00*4.05-4.00*1.00	m ²	36.950	
		-0.90*2.20	m ²	-1.980	
		-1.80*0.60*2	m ²	-2.160	
		-2.00*2.20	m ²	-4.400	
	słup	0.65*4*2.80	m ²	7.280	
	daszek	(1.25*2+2.02)*0.30+1.25*2.02*2	m ²	6.406	
	elew. zachodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-4.00*2.20*2	m ²	-17.600	
	minus deska	-1.70*2.23	m ²	-3.791	
	pod deskę	1.70*2.23+17.00*0.90	m ²	19.091	
	podcień	4.40*4.40	m ²	19.360	
	elew. południowa	14.00*2.8	m ²	39.200	
		-5.22*2.80	m ²	-14.616	
	pod deskę	14.00*0.90+0.5*14.00*4.05-4.00*1.00	m ²	36.950	
	elew. wschodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-1.80*0.60	m ²	-1.080	
	pod deskę	17.00*0.90	m ²	15.300	
				RAZEM	269.310
100 d.14. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²		
	elew. północna	14.00*2.80	m ²	39.200	
	pod deskę	14.00*0.90+0.5*14.00*4.05-4.00*1.00	m ²	36.950	
		-0.90*2.20	m ²	-1.980	
		-1.80*0.60*2	m ²	-2.160	
		-2.00*2.20	m ²	-4.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	słup	0.65*4*2.80	m ²	7.280	
	daszek	(1.25*2+2.02)*0.30+1.25*2.02*2	m ²	6.406	
	elew. zachodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-4.00*2.20*2	m ²	-17.600	
	minus deska	-1.70*2.23	m ²	-3.791	
	pod deskę	1.70*2.23+17.00*0.90	m ²	19.091	
	podcień	4.40*4.40	m ²	19.360	
	elew. południowa	14.00*2.8	m ²	39.200	
		-5.22*2.80	m ²	-14.616	
	pod deskę	14.00*0.90+0.5*14.00*4.05-4.00*1.00	m ²	36.950	
	elew. wschodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-1.80*0.60	m ²	-1.080	
	pod deskę	17.00*0.90	m ²	15.300	
				RAZEM	269.310
101 d.14. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.100*6	szt	1615.860	
				RAZEM	1615.860
102 d.14. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, krotność x2- dodatkowa siatka celem wzmocnienia Krotność = 2	m ²		
	elew. północna	14.00*2.80	m ²	39.200	
		-0.90*2.20	m ²	-1.980	
		-1.80*0.60*2	m ²	-2.160	
		-2.00*2.20	m ²	-4.400	
	słup	0.65*4*2.80	m ²	7.280	
	daszek	(1.25*2+2.02)*0.30+1.25*2.02*2	m ²	6.406	
	elew. zachodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-4.00*2.20*2	m ²	-17.600	
	minus deska	-1.70*2.23	m ²	-3.791	
	podcień	4.40*4.40	m ²	19.360	
	elew. południowa	14.00*2.8	m ²	39.200	
		-5.22*2.80	m ²	-14.616	
	elew. wschodnia	17.00*2.80	m ²	47.600	
		-1.80*0.60	m ²	-1.080	
				RAZEM	161.019
103 d.14. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(0.90+2.20*2)*0.20	m ²	1.060	
		(1.80+0.60*2)*0.20*2	m ²	1.200	
		(2.00+2.20*2)*0.20	m ²	1.280	
		(4.00+2.20*2)*0.20*2	m ²	3.360	
		(5.22+2.80*2)*0.20	m ²	2.164	
		(1.80+0.60*2)*0.20	m ²	0.600	
				RAZEM	9.664
104 d.14. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.80*9	m	25.200	
		0.90+2.20*2	m	5.300	
		(1.80+0.60*2)*2	m	6.000	
		2.00+2.20*2	m	6.400	
		(4.00+2.20*2)*2	m	16.800	
		5.22+2.80*2	m	10.820	
		1.80+0.60*2	m	3.000	
	murek na tarasie	1.20*3	m	3.600	
				RAZEM	77.120
105 d.14. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		14.00*2+17.00*2	m	62.000	
				RAZEM	62.000
106 d.14. 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.102+poz.103+poz.62	m ²	220.399	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	220,399
107 d.14. 2	KNR 0-23 0931-02 słup	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.102+poz.62 -0,65*4*2,80	m ² m ² m ²	 210,735 -7,280	
				RAZEM	203,455
108 d.14. 2	KNR 0-23 0931-03 słup	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.103	m ² m ²	 9,664	
				RAZEM	9,664
109 d.14. 2	KNR 0-23 0931-05 słup	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 0,65*4*2,80	m ² m ²	 7,280	
				RAZEM	7,280
110 d.14. 2	NNRNKB 202 0925-01 analogia pod deskę pod deskę pod deskę pod deskę	(z.V) Okładzina z szalówki drewnianej wraz z podkonstrukcją - ściany 14,00*0,90+0,5*14,00*4,05-4,00*1,00 1,70*2,23+17,00*0,90 14,00*0,90+0,5*14,00*4,05-4,00*1,00 17,00*0,90	m ² m ² m ² m ²	 36,950 19,091 36,950 15,300	
				RAZEM	108,291
15	45262100-2	Rusztowanie			
111 d.15	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 528	m ² m ²	 528,000	
				RAZEM	528,000
112 d.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5,15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,31,32,33,52,53,54,55,56,57,62,63,64,65,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110)			
16		Taras			
113 d.16	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości tarasu w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 4,29*13,50	m ² m ²	 57,915	
				RAZEM	57,915
114 d.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4,29*13,50	m ² m ²	 57,915	
				RAZEM	57,915
115 d.16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4,29*13,50	m ² m ²	 57,915	
				RAZEM	57,915
116 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,29*13,50	m ² m ²	 57,915	
				RAZEM	57,915
117 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,30+7,00	m m	 11,300	
				RAZEM	11,300
17		Opaska budynku			
118 d.17	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości tarasu w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (5,02+3,60+17,00+4,00+7,00+12,55)*0,50	m ² m ²	 24,585	
				RAZEM	24,585
119 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.118	m ² m ²	 24,585	
				RAZEM	24,585
120 d.17	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,02+3,60+17,00+4,00+7,00+12,55	m m	 49,170	
				RAZEM	49,170
18		Wyposażenie kuchni			
121 d.18	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe 4,40*0,80	m ² m ²	 3,520	
				RAZEM	3,520
122 d.18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lodówki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.18	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.18	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000