
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : DOM WIEJSKI
ADRES INWESTYCJI : STARA WIEŚ DZ NR 18/63 GM.BELSK DUŻY
INWESTOR : GMINA BELSK DUŻY
ADRES INWESTORA : UL.JANA KOZIETULSKIEGO 4A 05-622 BELSK DUŻY
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN ZEROWY	1	24
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Fundamenty i ściany fundamentowe	7	24
2	STAN SUROWY	25	81
2.1	Ściany	25	39
2.2	Stropy, schody, belki nadprożowe wylewane	40	47
2.3	Dach	48	71
2.4	Podłoża pod posadzki	72	74
2.5	Ścianki działowe murowane	75	75
2.6	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	76	81
3	STAN WYKOŃCZENIOWY	82	127
3.1	Tynki wewnętrzne i wykładziny, malowanie	82	97
3.2	Izolacje podposadzkowe i posadzki	98	106
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	107	115
3.4	Elewacje	116	124
3.5	Elementy zewnętrzne	125	127

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			STAN ZEROWY			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 33 cm za pomocą spycharek 12.0*26.5	m ² m ²	 318.00	
					RAZEM	318.00
2 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0217-06 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5 komin Sf-1 Sf-2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.07*1.20*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 1.07*1.30*7.0 1.07*1.40*(9.10*2+6.70) 1.07*1.60*2.70 1.07*1.10*(4.09+2.30) 1.07*0.70*0.71 1.07*2.0*2.0*4 1.07*1.60*2.0*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 86.19 9.74 37.30 4.62 7.52 0.53 17.12 6.85	
					RAZEM	169.87
3 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 8.21	m ³ m ³	 8.21	
					RAZEM	8.21
4 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II (318.0-(24.32*10.12-1.20*4.20-0.90*3.30*2))*0.33 169.87-(14.45+8.85+0.97+0.94+2.70) -0.25*0.37*(23.81*2+0.90*2+9.60*4+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80) -0.37*0.70*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³	 27.34 141.96 -10.28 -0.18	
					RAZEM	158.84
5 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 318.0*0.33+169.87+8.21-158.84	m ³ m ³	 124.18	
					RAZEM	124.18
6 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 318.0*0.33+169.87+8.21	m ³ m ³	 283.02	
					RAZEM	283.02
1.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			
7 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5 komin Sf-1 Sf-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-7,5. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*0.60*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 0.10*0.70*7.0 0.10*0.80*(9.10*2+6.70) 0.10*1.0*2.70 0.10*0.50*(4.09+2.30) 0.10*0.70*0.71 0.10*1.40*1.40*4 0.10*1.0*1.40*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.03 0.49 1.99 0.27 0.32 0.05 0.78 0.28	
					RAZEM	8.21
8 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0616-02 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5 komin Sf-1 Sf-2	Izolacje z folii PE 0,3 mm na suchu pozioma - dwie warstwy 0.60*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 0.70*7.0 0.80*(9.10*2+6.70) 1.0*2.70 0.50*(4.09+2.30) 0.70*0.71 1.40*1.40*4 1.0*1.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.28 4.90 19.92 2.70 3.20 0.50 7.84 2.80	
					RAZEM	82.14
9 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-01 Ł-1 Ł-5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.50*0.40*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 0.40*0.40*(4.09+2.30)	m ³ m ³ m ³	 13.43 1.02	
					RAZEM	14.45

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-02 Ł-2 Ł-3 komin	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.60*0.40*7.0 0.70*0.40*(9.10*2+6.70) 0.40*0.70*0.71	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.68 6.97 0.20	
					RAZEM	8.85
11 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-03 Ł-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.90*0.40*2.70	m ³ m ³	 0.97	
					RAZEM	0.97
12 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0204-01 Sf-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.40*0.90*1.30*2	m ³ m ³	 0.94	
					RAZEM	0.94
13 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0204-02 Sf-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.40*1.30*1.30*4	m ³ m ³	 2.70	
					RAZEM	2.70
14 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.12	t t	 0.12	
					RAZEM	0.12
15 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 1.84	t t	 1.84	
					RAZEM	1.84
16 d.1.2	SST.III.4	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*0.60*(23.81*2+0.90*2+9.60*4+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80) 0.60*0.70*0.70	m ³ m ³ m ³	 16.66 0.29	
					RAZEM	16.95
17 d.1.2	SST.III.13	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm mocowanymi punktowo 0.90*(24.20+10.0+0.90*2)*2	m ² m ²	 64.80	
					RAZEM	64.80
18 d.1.2	SST.III.13	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 0.90*(24.20+10.0+0.90*2)*2	m ² m ²	 64.80	
					RAZEM	64.80
19 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.60*(23.81*2+0.90*2+9.60*2)+0.60*(9.60*2+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80)*2	m ² m ²	 92.15	
					RAZEM	92.15
20 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0603-07 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5 Sf-1 Sf-2 ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.40*2*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 0.40*2*7.0 0.40*2*(9.10*2+6.70) 0.40*2*2.70 0.40*2*(4.09+2.30) 0.40*1.30*4*4 0.40*(0.90+1.30)*2*2 0.60*(23.81*2+0.90*2+9.60*4+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.70 5.60 19.92 2.16 5.11 8.32 3.52 133.32	
					RAZEM	231.65
21 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 231.65	m ² m ²	 231.65	
					RAZEM	231.65
22 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0602-07 Ł-1 Ł-2 Ł-3 Ł-4 Ł-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*(6.72+2.88+2.68+3.82+6.72+2.88+4.79+6.51+9.10+3.08+1.98+2.68+1.99+6.40+1.20+3.70) 0.60*7.0 0.70*(9.10*2+6.70) 0.90*2.70 0.40*(4.09+2.30)	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.56 4.20 17.43 2.43 2.56	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Sf-1 Sf-2 ściany	1.30*1.30*4 0.90*1.30*2 -0.25*(23.81*2+0.90*2+9.60*4+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80)	m ² m ² m ²	6.76 2.34 -27.78	
					RAZEM	41.50
23 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 41.50	m ² m ²	 41.50	
					RAZEM	41.50
24 d.1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0616-02 ściany	Izolacje z folii PE 0,3 mm na sucho pozioma - dwie warstwy 0.25*(23.81*2+0.90*2+9.60*4+3.68+2.68*2+7.20+0.80+2.44+3.80)+0.70*0.70	m ² m ²	 28.26	
					RAZEM	28.26
2			STAN SUROWY			
2.1			Ściany			
25 d.2.1	SST.III.4	KNR 0-27 0160-02 ściany zew. ściany wew.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 24 cm z pustaków ceramicznych porotyzowanych 3.29*(24.04+9.34+0.90*2)*2 0.10*((24.04+9.34+0.90*2)*2-(7.36+4.02*2+10.05+10.24+2.36*2)) -(0.60*2.40*20+4.10*2.90+3.30*2.90*2+1.10*1.30+3.10*2.92+1.10*2.12+1.30*2.32) 3.31*(9.36+3.44+7.56+3.76+2.72+6.40+2.44+3.68) -(1.20*2.10+1.0*2.10*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 231.48 3.00 -75.66 130.28 -13.02	
					RAZEM	276.08
26 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścian (dwa rzędy 3x fi 8) 0.50*(3.96+2.68*2+5.24+10.36)	m ² m ²	 12.46	
					RAZEM	12.46
27 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 24	szt szt	 24.00	
					RAZEM	24.00
28 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 9	szt szt	 9.00	
					RAZEM	9.00
29 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-05 L19/150	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.50*18	m m	 27.00	
					RAZEM	27.00
30 d.2.1	SST.III.4	KNR 9-07 0207-04	Kominy spalinowe z kształtek keramzytobetonowych dł. 7 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.2.1	SST.III.4	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych trójkanałowych 7	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
32 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 3.51*(0.76+0.52)	m ² m ²	 4.49	
					RAZEM	4.49
33 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.80*0.80	m ² m ²	 0.64	
					RAZEM	0.64
34 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 3.90*0.24*0.68	m ³ m ³	 0.64	
					RAZEM	0.64
35 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 3.90*0.24*0.36*4 3.90*0.24*0.40*4 3.90*0.24*0.44*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.35 1.50 0.82	
					RAZEM	3.67

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 3.90*0.24*0.24*3	m ³ m ³	 0.67	
					RAZEM	0.67
37 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.11	t t	 0.11	
					RAZEM	0.11
38 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.19	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19
39 d.2.1	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.39	t t	 0.39	
					RAZEM	0.39
2.2			Stropy, schody, belki nadprożowe wylewane			
40 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0210-03 P-1 Bn-1 Bn-2	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B-25 0.24*0.48*(5.78+3.92) 0.24*0.33*(7.36+4.02*2+10.05+10.24+2.36*2) 0.24*0.54*(1.44+4.44)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.12 3.20 0.76	
					RAZEM	5.08
41 d.2.2	SST.III.3	KNR-W 2- 02 0211-04 ścianyzew. ścianywew.	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Beton B-25 0.24*0.23*((24.04+9.34+0.90*2)*2-(7.36+4.02*2+10.05+10.24+2.36*2)) 0.24*0.23*(9.36+3.44+7.56+3.76+2.72+6.40+2.44+3.68)	m ³ m ³ m ³	 1.65 2.17	
					RAZEM	3.82
42 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 24.32*10.12	m ² m ²	 246.12	
					RAZEM	246.12
43 d.2.2	SST.III.4	KNR 0-27 0160-02 ścianyzew.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 24 cm z pustaków ceramicznych porotyzowanych 0.36*(24.04+9.34+0.90*2)*2	m ² m ²	 25.33	
					RAZEM	25.33
44 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Beton B-25 0.24*0.24*0.36*33	m ³ m ³	 0.68	
					RAZEM	0.68
45 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.19	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19
46 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 4.12	t t	 4.12	
					RAZEM	4.12
47 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.06	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
2.3			Dach			
48 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(7.20+4.0+13.0+9.80+13.0+4.0+7.20+9.80)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.33	
					RAZEM	1.33
49 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(4.0*2+18.36*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.88	
					RAZEM	0.88
50 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.60*12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.38	
					RAZEM	0.38
51 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(4.0*2+18.36*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.88	
					RAZEM	0.88
52 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.12*0.12*0.96*24	m ³	0.33	
					RAZEM	0.33
53 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(1.12*8+2.24*8+3.36*8+4.49*8)	m ³		
				m ³	1.15	
					RAZEM	1.15
54 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(6.65*32+5.61*8+6.73*8)	m ³		
				m ³	3.99	
					RAZEM	3.99
55 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*9.40*4	m ³		
				m ³	0.96	
					RAZEM	0.96
56 d.2.3	SST.III.5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*(7.20+4.0+13.0+9.80+13.0+4.0+7.20+9.80+4.0*4+18.36*4+1.60*12)	m ²	98.92	
			0.12*4*0.96*24	m ²	11.06	
			(0.08+0.16)*2*(1.12*8+2.24*8+3.36*8+4.49*8+6.65*32+5.61*8+6.73*8)	m ²	192.58	
					RAZEM	302.56
57 d.2.3	SST.III.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
			302.56	m ²	302.56	
					RAZEM	302.56
58 d.2.3	SST.III.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty	m ²		
			26.06*11.86*1.12	m ²	346.16	
					RAZEM	346.16
59 d.2.3	SST.III.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
			346.16	m ²	346.16	
					RAZEM	346.16
60 d.2.3	SST.III.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
			(26.06+11.86)*2	m	75.84	
					RAZEM	75.84
61 d.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
			346.16	m ²	346.16	
					RAZEM	346.16
62 d.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			14.20+9.40*4	m	51.80	
					RAZEM	51.80
63 d.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			75.84	m	75.84	
					RAZEM	75.84
64 d.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		podrynnowe komin	0.35*75.84	m ²	26.54	
			0.30*0.76*4+0.80*0.80	m ²	1.55	
					RAZEM	28.09
65 d.2.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (26.06+11.86)*2	m		
				m	75.84	
					RAZEM	75.84
66 d.2.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.90*7	m		
				m	34.30	
					RAZEM	34.30
67 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach	m ²		
			26.06*11.86-24.32*10.12	m ²	62.95	
					RAZEM	62.95

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2.3	SST.III.5	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 22 mm 62.95	m ² m ²	 62.95	
					RAZEM	62.95
69 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizolacja 24.32*10.12	m ² m ²	 246.12	
					RAZEM	246.12
70 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 246.12	m ² m ²	 246.12	
					RAZEM	246.12
71 d.2.3	SST.III.10	KNR AT-43 0201-02 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 346.16	m ² m ²	 346.16	
					RAZEM	346.16
2.4			Podłóża pod posadzki			
72 d.2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 193.38*0.30	m ³ m ³	 58.01	
					RAZEM	58.01
73 d.2.4	SST.III.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
74 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-20 193.38*0.15	m ³ m ³	 29.01	
					RAZEM	29.01
2.5			Ścianki działowe murowane			
75 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 3.35*(2.68*2+1.40+1.22+0.95+1.74+0.95*2+0.90)-1.0*2.10*4	m ² m ²	 36.72	
					RAZEM	36.72
2.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
76 d.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykonane o powierzchni do 2.0 m2 - okno uchylno rozwierne 56,5x233.5 cm, szkło termoizolacyjne antywłamaniowe 0.565*2.335*20	m ² m ²	 26.39	
					RAZEM	26.39
77 d.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykonane o powierzchni ponad 2.0 m2 - witryny, szkło termoizolacyjne antywłamaniowe 4.065*2.835 3.265*2.835*2	m ² m ² m ²	 11.52 18.51	
					RAZEM	30.03
78 d.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykonane o powierzchni do 2.0 m2 - okno stałe 106,5x123,5 cm, szkło termoizolacyjne antywłamaniowe 1.065*1.235	m ² m ²	 1.32	
					RAZEM	1.32
79 d.2.6	SST.III.12	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm gr. 2 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0.60*20+4.10+3.30*2+1.10	m m	 23.80	
					RAZEM	23.80
80 d.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1027-02 Dw1 Dw2	Drzwi zewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - antywłamaniowe, fabrycznie wykonane 1.20*2.30 1.0*2.10	m ² m ² m ²	 2.76 2.10	
					RAZEM	4.86
81 d.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3.10*2.92	m ² m ²	 9.05	
					RAZEM	9.05
3			STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1			Tynki wewnętrzne i wykładziny, malowanie			
82 d.3.1	SST.III.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1	3.05*(1.85*2.16)*2-2.16*3.05	m ²	17.79	
		pom.2	3.05*(8.76+6.96)*2-2.90*(1.0+3.16+4.98)	m ²	69.39	
		pom.3	1.05*(1.82+2.02)*2	m ²	8.06	
		pom.4	1.05*(1.50+0.95+1.73*2+0.95+1.44)*2	m ²	17.43	
		pom.5	3.05*(1.44*2+1.82*2-1.0)	m ²	16.84	
		pom.6	1.05*(1.08+1.40)*2	m ²	5.21	
		pom.7	1.05*(2.56+3.80)*2	m ²	13.36	
		pom.8	1.05*(2.56+2.92)*2	m ²	11.51	
		pom.9	3.05*(2.16+0.90+10.69)*2-(4.19*2.90+4.98*2.90+2.16*3.05)	m ²	50.69	
		pom.10	3.05*(6.98+9.30)*2-3.30*2.90*2	m ²	80.17	
		pom.11	3.05*(3.44+2.17)*2	m ²	34.22	
		pom.12	3.05*(3.44+6.95)*2-3.0*2.90	m ²	54.68	
					RAZEM	379.35
83	SST.III.9	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na	m ²		
d.3.1		0803-06	stropach i podciągach	m ²	193.38	
			193.38			
					RAZEM	193.38
84	SST.III.9	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV	m ²		
d.3.1		0810-05	na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15	m ²		
		analogia	cm	m ²	5.54	
			0.15*(4.10+2.90*2+(3.30+2.90*2)*2+3.0+2.90*2)			
					RAZEM	5.54
85	SST.III.9	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV	m ²		
d.3.1		0810-06	na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 24	m ²		
		analogia	cm	m ²	4.74	
			0.24*(2.90*4+3.16+4.98)			
					RAZEM	4.74
86	SST.III.9	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
d.3.1		0109-07		m ²	389.63	
			379.35+5.54+4.74			
					RAZEM	389.63
87	SST.III.9	KNNR 2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
d.3.1		0903-08		m ²	13.21	
		pom.3	2.0*(1.82+2.02)*2-(1.0*2.0+0.60*1.50)+0.25*1.50*2	m ²	21.05	
		pom.4	2.0*(1.50+0.95+1.73*2+0.95+1.44)*2-(1.0*2.0*6+0.60*1.50)	m ²		
			+0.25*1.50*2			
		pom.6	2.0*(1.08+1.40)*2-1.0*2.0	m ²	7.92	
		pom.7	2.0*(2.56+3.80)*2-1.0*2.0+0.15*2.0*2	m ²	24.04	
		pom.8	2.0*(2.56+2.92)*2-(1.0*2.0+0.60*1.50*2)+0.25*1.50*4	m ²	19.62	
					RAZEM	85.84
88	SST.III.9	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na	m ²		
d.3.1		0309-03	powierzchni pionowej	m ²	85.84	
			85.84			
					RAZEM	85.84
89	SST.III.9	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej -	m		
d.3.1		0309-07	wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m	56.00	
			2.0*28			
					RAZEM	56.00
90	SST.III.9	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej	m ²		
d.3.1		0829-06	metodą zwykłą	m ²	85.84	
			85.84			
					RAZEM	85.84
91		KNNR 2	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na	m		
d.3.1		0805-07	zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	10.00	
			2.0*5			
					RAZEM	10.00
92	SST.III.9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z	m ²		
d.3.1		2009-02	gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na	m ²	379.35	
			podłożu z tynku			
			379.35			
					RAZEM	379.35
93	SST.III.9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z	m ²		
d.3.1		2009-04	gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na	m ²	193.38	
			podłożu z tynku			
			193.38			
					RAZEM	193.38
94	SST.III.9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z	m ²		
d.3.1		2009-05	gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	10.31	
			5.57+4.74			
					RAZEM	10.31
95	SST.III.14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie	m ²		
d.3.1		202 1134-01	poziome	m ²	193.38	
			193.38			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	193.38
96 d.3.1	SST.III.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 379.35+10.31	m ² m ²	 389.66	
					RAZEM	389.66
97 d.3.1	SST.III.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi i powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 379.35+193.38+10.31	m ² m ²	 583.04	
					RAZEM	583.04
3.2			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
98 d.3.2	SST.III.7	NNRNKB 202 0618-03 parter	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
99 d.3.2	SST.III.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
100 d.3.2	SST.III.7	KNR 2-02 0616-03 analogia parter	Izolacje z folii PE na zakład 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
101 d.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
102 d.3.2	SST.III.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
103 d.3.2	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 3.53+5.60+1.52+8.59+6.95	m ² m ²	 26.19	
					RAZEM	26.19
104 d.3.2	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-06 pom.3 pom.4 pom.6 pom.7 pom.8	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (1.82+2.02)*2 (1.50+0.95+1.73*2+0.95+1.44)*2 (1.08+1.40)*2 (2.56+3.80)*2 (2.56+2.92)*2	m m m m m m	 7.68 16.60 4.96 12.72 10.96	
					RAZEM	52.92
105 d.3.2	SST.III.11	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 193.38	m ² m ²	 193.38	
					RAZEM	193.38
106 d.3.2	SST.III.11	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 193.38*1.1	m m	 212.72	
					RAZEM	212.72
3.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
107 d.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - witryna wewnętrzna 2.125*2.985	m ² m ²	 6.34	
					RAZEM	6.34
108 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone (1.10+2.12*2)*6 (1.10+2.12*2)*2 (1.30+2.12*2)	m m m m	 32.04 10.68 5.54	
					RAZEM	48.26
109 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1017-02 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.0*2.10*6	m ² m ²	 12.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D4	1.20*2.10	m ²	2.52	
					RAZEM	15.12
110 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła gładkie, laminowane z kratką wentylacyjną	m ²		
		D2	1.0*2.10*2	m ²	4.20	
					RAZEM	4.20
111 d.3.3	SST.III.12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
112 d.3.3	SST.III.12	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
113 d.3.3	SST.III.12	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
114 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 okleinowane	m ²		
			1.10*2.10	m ²	2.31	
					RAZEM	2.31
115 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwyty dla n/s	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3.4			Elewacje			
116 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²		
			0.30*(24.32+10.12+0.90*2)*2	m ²	21.74	
					RAZEM	21.74
117 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.14 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej akrylowej	m ²		
			3.60*(24.32+10.12+0.90*2)*2	m ²	260.93	
			0.90*3.30*2+1.20*4.20	m ²	10.98	
			-(0.60*2.40*20+4.10*2.90+3.30*2.90*2+1.10*1.30+3.10*2.92+1.10*2.12+1.30*2.32)	m ²	-75.66	
					RAZEM	196.25
118 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2624-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej akrylowej	m ²		
			0.15*((0.60+2.40*2)*20+(4.10+2.90*2)+(3.30+2.90*2)*2+(1.10+1.30*2)+(3.10+2.92*2)+(1.10+2.12*2)+(1.30+2.32*2))	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
119 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
			(21.74+196.25+24.0)*5		1209.95	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			1210	szt.	1209.95	
					RAZEM	1210.00
120 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników okiennych profilami z siatką	m		
			(0.60+2.40*2)*20+(4.10+2.90*2)+(3.30+2.90*2)*2+(1.10+1.30*2)+(3.10+2.92*2)+(1.10+2.12*2)+(1.30+2.32*2)	m	160.02	
					RAZEM	160.02
121 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników ścian	m		
			3.90*9+3.30*2+1.20+4.20	m	47.10	
					RAZEM	47.10
122 d.3.4	SST.III.13	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu	m		
			(24.32+10.12+0.90*2)*2	m	72.48	
					RAZEM	72.48
123 d.3.4	SST.III.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.25*(0.60*20+4.10+3.30*2+1.50)	m ²	6.05	
					RAZEM	6.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.3.4	SST.III.13	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie posufitki	m ²		
			26.06*11.86-24.32*10.12	m ²	62.95	
					RAZEM	62.95
3.5			Elementy zewnętrzne			
125 d.3.5	SST.III.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			26.06*11.86-(24.32*10.12-0.90*3.28*2-1.20*4.20)	m ²	73.90	
					RAZEM	73.90
126 d.3.5	SST.III.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			73.90	m ²	73.90	
					RAZEM	73.90
127 d.3.5	SST.III.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			(26.06+11.86)*2+4.20+1.20	m	81.24	
					RAZEM	81.24