
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Translokacja i adaptacja Domu Tkacza z ul.Dąbrowskiego 9 na działkę przy ul.Narytowicza 5
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Dąbrowskiego 9
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz Plac Jana Pawła II 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Translokacja domu tkacza z ul.Dąbrowskiego 9 na działkę przy ul.Narutowicza 5					
1	rozbiórki				
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	12*6.5+3.2*[6.5+2.3]/2*2	m ²	106.16	
		5.9*3.2*2	m ²	37.76	
		2*[3.2*[2.3+6.5]/2+4.4*6.5]	m ²	85.36	
		2*1.2*[0.4+1.0]/2	m ²	1.68	
		5.1*3.5*0.5*2	m ²	17.85	
				RAZEM	248.81
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	248.81	m ²	248.81	
				RAZEM	248.81
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	248.81	m ²	248.81	
				RAZEM	248.81
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	248.81	m ²	248.81	
				RAZEM	248.81
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	parter	m ²	5.89	
		1.9*1.8+1.9*1.3			
				RAZEM	5.89
6	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.1	0801-06	10.7*17.97-3.6*1.06	m ²	188.46	
		parter	m ²	150.26	
		5*7+5*7+4.2*2.2+6*1.2+1.7*1.06+2.8*2.9+5*2.78+5*4+4*5			
				RAZEM	338.72
7	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m ²		
d.1	0515-01	4.5*17.6	m ²	79.20	
		10.7*17.97	m ²	192.28	
				RAZEM	271.48
8	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
d.1	0515-03	4.5*17.6	m ²	79.20	
		10.7*17.97	m ²	192.28	
				RAZEM	271.48
9	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0515-07	[17.6/0.8+1]*4.5	m	103.50	
		[17.97/0.8+1]*10.7	m	251.05	
				RAZEM	354.55
10	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0515-04	4.5*17.6	m ²	79.20	
		10.7*17.97	m ²	192.28	
				RAZEM	271.48
11	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-02	ściany zewnętrzne			
		poddasze			
		0.2*[4.8*2.6+4.9*2.5*0.5+2*[3.7*1.7+2.0*1.7*0.5]]	m ³	6.92	
		0.2*[5.1*2.6+3.5*2.6*0.5+2.7*2.6*0.5]	m ³	4.26	
		0.2*[5.6*2.6+3.2*2.6*0.5+3.3*2.6*0.5]	m ³	4.60	
		przysiębie			
		0.2*[3.2*17.97]	m ³	11.50	
		0.2*[3.2*17.97]	m ³	11.50	
		0.2*[10.7*3.2]	m ³	6.85	
		0.2*[10.7*3]	m ³	6.42	
				RAZEM	52.05
12	KNR 19-01	Rozebranie schodów drewnianych	stopień		
d.1	0428-05	8	stopień	8.00	
		18	stopień	18.00	
				RAZEM	26.00
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	poddasze			
		2.3*[3.18+2.02+1.12+1.08+3.22]	m ²	24.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3*[6.3+7.3+4.54]-0.95*1.98	m ²	39.84	
		2.3*[7.4+3.1+2.2+2.1+6.3]-1.4*2.0-0.9*1.43-0.87*1.46	m ²	43.17	
		przyziemie			
		2.73*[4+4.7+1.8+3.2+4.2]-1.08*1.96-0.7*2.0-0.59*2.0-1.12*1.92	m ²	42.02	
		2.73*[7+5+3.5]-0.96*2.01	m ²	40.39	
				RAZEM	189.85
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	przyziemie			
		0.26*[2.74*[4.2+7+10+2.2]-1.1*2.02-1.14*2.01-1.1*1.96-1.11*2.04]	m ³	14.35	
				RAZEM	14.35
15	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.9*0.5*8.12*2	m ³	15.43	
				RAZEM	15.43
16	KNR 4-04	Rozebranie murów poniżej terenu	m ³		
d.1	0101-04				
	analiza indywidualna	1.0*0.35*[17.96*2+10.7+10.75]	m ³	20.08	
				RAZEM	20.08
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108 - 11	248.81*0.2+5.89*0.02+338.72*0.04+271.48*0.3+189.85*0.15+14.35+15.43+20.08		223.21	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		223.21	m ³	223.21	
				RAZEM	223.21
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 3km odległości	m ³		
d.1	0108 - 12	223.21	m ³	223.21	
				RAZEM	223.21
2 fundamentowanie					
19	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0102-02	1.2*1.0*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45]	m ³	100.97	
		1.2*1.0*[4.68+1.15*2]	m ³	8.38	
		1.2*1.0*[2.49]	m ³	2.99	
		1.2*1.0*0.96	m ³	1.15	
		1.2*1.0*1.23	m ³	1.48	
		1.2*1.0*2.07	m ³	2.48	
				RAZEM	117.45
20	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-03	beton B10 grubość 10cm			
		pod fundamenty			
		0.1*0.65*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45]	m ³	5.47	
		0.1*0.25*[4.68+1.15*2]	m ³	0.17	
		0.1*0.9*[2.49]	m ³	0.22	
		0.1*0.9*0.96	m ³	0.09	
		0.1*0.81*1.23	m ³	0.10	
		0.1*0.87*2.07	m ³	0.18	
				RAZEM	6.23
21	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0.4*0.65*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45]	m ³	21.88	
		0.4*0.25*[4.68+1.15*2]	m ³	0.70	
				RAZEM	22.58
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-03	0.4*0.9*[2.49]	m ³	0.90	
		0.4*0.9*0.96	m ³	0.35	
		0.4*0.81*1.23	m ³	0.40	
		0.4*0.87*2.07	m ³	0.72	
				RAZEM	2.37
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	12mm			
		4*0.000888*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45]	t	0.30	
		4*0.000888*[4.68+1.15*2]	t	0.02	
		4*0.000888*[2.49]	t	0.01	
		4*0.000888*0.96	t	0.00	
		4*0.000888*1.23	t	0.00	
		4*0.000888*2.07	t	0.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.34
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne strzemiona 6mm 4*2.1*0.000222*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45] 4*1.3*0.000222*[4.68+1.15*2] 4*2.7*0.000222*[2.49] 4*2.7*0.000222*0.96 4*2.6*0.000222*1.23 4*2.6*0.000222*2.07	t t t t t t	 0.16 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00	
				RAZEM	0.18
25 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 117.45-6.23-22.58-2.37	m ³ m ³	 86.27	
				RAZEM	86.27
26 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6.23+22.58+2.37	m ³ m ³	 31.18	
				RAZEM	31.18
27 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 31.18	m ³ m ³	 31.18	
				RAZEM	31.18
28 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*[11.12*2+17.97+5.01+2.91+6.61+4.25+4.4+3.65+4.15+6.5+6.45] 0.4*[4.68+1.15*2] 0.4*[2.49] 0.4*0.96 0.4*1.23 0.4*2.07 poziom zero 39.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.66 2.79 1.00 0.38 0.49 0.83 39.15	
				RAZEM	78.30
29 d.2	KNR 19-01 0301-08	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej 1.05*0.4*[10.85*2+5+3.1+6.6+17.6] 1.05*0.25*[6.75+4.4+4.65+3.8+4.4+1.25*2+4.5+6.7] 1.05*0.51*[1.05+0.55] 1.05*0.57*1.35 1.05*0.65*[2.3+0.8]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22.68 9.90 0.86 0.81 2.12	
				RAZEM	36.37
30 d.2	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 17.6*2+10.7*2	m m	 56.60	
				RAZEM	56.60
31 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie cokół 0.85*56.6	m ² m ²	 48.11	
				RAZEM	48.11
32 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc cokół 0.5*56.6	m ² m ²	 28.30	
				RAZEM	28.30
3 parter,poddasze					
33 d.3	analiza indywidualna	Renowacja elementów drewnianych wraz z impregnacją zgodnie z projektem. ściana osłonowa 3*[17.6*2+10.75*2] 2.42*4.6+4.6*2.5*0.5+2*2.3*3.0*0.5	m ² m ² m ²	 170.10 23.78	
				RAZEM	193.88
34 d.3	KNR 4-01 0631-01 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ściana osłonowa drewniana 170.1*2 23.78*2	m ² m ² m ²	 340.20 47.56	
				RAZEM	387.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 19-01 0407-04 analiza indywidualna	Ściany drewniane z drewna rozbiórkowego z uzupełnieniem brakujących elementów. ściana osłonowa 3*[17.6*2+10.75*2] 2.42*4.6+4.6*2.5*0.5+2*2.3*3.0*0.5	m ² m ² m ²	 170.10 23.78	
				RAZEM	193.88
36 d.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 ściana osłonowa 3*[17.6*2+10.75*2] 2.42*4.6+4.6*2.5*0.5+2*2.3*3.0*0.5 kolankowe 0.5*7.0*2 0.5*7.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 170.10 23.78 7.00 7.00	
				RAZEM	207.88
37 d.3	KNR 2 0604-02 analiza indywidualna	Paroizolacja ściana osłonowa 3*[17.6*2+10.75*2] 2.42*4.6+4.6*2.5*0.5+2*2.3*3.0*0.5 kolankowe 0.5*7.0*2 0.5*7.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 170.10 23.78 7.00 7.00	
				RAZEM	207.88
38 d.3	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. parter 2.62*[6.75+4.15+4.15]-3*1.2*2.0-2*0.9*2.0 2.62*[3.85+4.15+6.8]-3*1.2*2.0 poddasze 2.2*1.6*2 3.8*[1.2+0.9]	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.63 31.58 7.04 7.98	
				RAZEM	75.23
39 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+2+3	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*[3*1.5+2*1.2+3*1.5]	m m	 22.80	
				RAZEM	22.80
41 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 parter 2.62*[1.48+2.99+2.99+1.48+1.1*2]-2*0.9*2.0 2.62*[4.35+1.2+3.82+2.37+2.25]-2*0.9*2.0 poddasze 3.8*[1.56*2+1.3]-1.2*2.0 3.8*1.34	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.59 33.05 14.40 5.09	
				RAZEM	78.13
42 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.51*1.8*7.74 7.74*[0.57*0.44+0.51*[0.66+0.25+0.78]]	m ³ m ³ m ³	 7.11 8.61	
				RAZEM	15.72
43 d.3	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.6*1.9+0.7*[0.44+0.66+0.25+0.78+0.1]	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
44 d.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.5*[0.51+1.8]*2 1.5*[0.44*2+0.66*2+0.25*2+0.78*2+0.57*2]	m ² m ² m ²	 6.93 8.10	
				RAZEM	15.03
45 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominy 15.03	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	KNR-W 2-02 1033-03 analiza indywidualna	Schody drewniane - dostawa i montaż wraz z balustradą. 18	stopn. stopn.	 18.00	
				RAZEM	18.00
47 d.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego 0.3*0.2*23*10.75	m ³ m ³	 14.84	
				RAZEM	14.84
48 d.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 0.3*0.2*23*10.75	m ³ m ³	 14.84	
				RAZEM	14.84
49 d.3	KNR 19-01 0410-01	Ślepe pułapy z desek - przygotowanie 10.75*17.6-23*0.2*10.75	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
50 d.3	KNR 19-01 0410-02 analiza indywidualna	Ślepe pułapy z desek - montaż 10.75*17.6-23*0.2*10.75	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
51 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 10.75*17.6-23*0.2*10.75	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
52 d.3	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm. 10.75*17.6	m ² m ²	 189.20	
				RAZEM	189.20
53 d.3	KNR 2-02 1110-02 analiza indywidualna	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm parter 34.3+25.5+30.1+30.1 poddasze 34.7+8.7+11.5+29.8	m ² m ² m ²	 120.00 84.70	
				RAZEM	204.70
54 d.3	KNR-W 4-01 0816-03 analiza indywidualna	Mechaniczne szlifowanie podłogi drewnianej. parter 34.3+25.5+30.1+30.1 poddasze 34.7+8.7+11.5+29.8	m ² m ² m ²	 120.00 84.70	
				RAZEM	204.70
55 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów parter 34.3+25.5+30.1+30.1 poddasze 34.7+8.7+11.5+29.8	m ² m ² m ²	 120.00 84.70	
				RAZEM	204.70
56 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm nad parterem 10.75*17.6 poddasze 5.5*[17.6-0.35*2]*2	m ² m ² m ²	 189.20 185.90	
				RAZEM	375.10
57 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt nad parterem 10.75*17.6 poddasze 5.5*[17.6-0.35*2]*2	m ² m ² m ²	 189.20 185.90	
				RAZEM	375.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym parter 0.2*[17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ³ m ³	 32.96	
				RAZEM	32.96
59 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym beton B15 parter 0.1*[17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ³ m ³	 16.48	
				RAZEM	16.48
60 d.3	analiza indy- widualna	Ułożenie izolacji z folii PE. parter [17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ² m ²	 164.82	
				RAZEM	164.82
61 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 10cm parter [17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ² m ²	 164.82	
				RAZEM	164.82
62 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 6cm parter [17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ² m ²	 164.82	
				RAZEM	164.82
63 d.3	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie parter 0.05*[17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ³ m ³	 8.24	
				RAZEM	8.24
64 d.3	analiza indy- widualna	Zatarcie podkładu. parter [17.6-0.35*2-0.25*2]*[10.75-0.35*2]	m ² m ²	 164.82	
				RAZEM	164.82
65 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indy- widualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm parter 3.6+3.9+3.9+4 poddasze 4.5	m ² m ² m ²	 15.40 4.50	
				RAZEM	19.90
66 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indy- widualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej parter 7.9+2.4	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
67 d.3	NNRNKB 202 2809-01 analiza indy- widualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.do 10 m2 parter 10.3+2.4+1.7+4.4+1.2+4+2.4-1.2*4-4*0.9-1.2-1.3 1.05+4.4*2 poddasze 1.34+1.6	m m m m	 15.50 9.85 2.94	
				RAZEM	28.29
68 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża p0,07 2*[2.85*2+1.35*4]-3*0.9*2.0 p0,05 2*[1.36*4+2.85*2]-3*0.9*2.0 p0,02 2*[1.8*2+2.25*2]-0.9*2.0 p0,10	m ² m ² m ² m ²	 16.80 16.88 14.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*[1.78*2+2.25*2]-0.9*2.0	m ²	14.32	
		poddasze aneks	m ²	13.97	
		2.2*1.6+3.8*2.75			
				RAZEM	76.37
69 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		p0,07			
		2*[2.85*2+1.35*4]-3*0.9*2.0	m ²	16.80	
		p0,05			
		2*[1.36*4+2.85*2]-3*0.9*2.0	m ²	16.88	
		p0,02			
		2*[1.8*2+2.25*2]-0.9*2.0	m ²	14.40	
		p0,10			
		2*[1.78*2+2.25*2]-0.9*2.0	m ²	14.32	
		poddasze aneks			
		2.2*1.6+3.8*2.75	m ²	13.97	
				RAZEM	76.37
70 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		p0,07			
		0.62*[2.85*2+1.35*4]	m ²	6.88	
		3.6	m ²	3.60	
		p0,05			
		0.62*[1.36*4+2.85*2]	m ²	6.91	
		3.9	m ²	3.90	
		p0,02			
		0.62*[1.8*2+2.25*2]	m ²	5.02	
		3.9	m ²	3.90	
		p0,10			
		0.62*[1.78*2+2.25*2]	m ²	5.00	
		4	m ²	4.00	
		poddasze aneks			
		4.5	m ²	4.50	
		poddasze sufit			
		5.5*[17.6-0.35*2]*2	m ²	185.90	
		p0,04			
		2.62*[5.5+2.99+1.48+1.91+7+4.9]-2*1.2*2.0	m ²	57.50	
		30.1	m ²	30.10	
		p0,06			
		2.62*[7+1.91+1.48+2.99+5.52+4.9]-2*1.2*2	m ²	57.56	
		30.1	m ²	30.10	
		p0,08			
		2.62*[7.0*2+4.9*2]-2*1.2*2.0	m ²	57.56	
		34.4	m ²	34.40	
		p0,09			
		2.62*[3.18+4.9+7+2.53+3.82+2.37]-2*1.2*2.0	m ²	57.56	
		25.5	m ²	25.50	
		p0,01			
		2.62*[10.3+2.4*2+1.7+4.4+1.2+4]-4*1.2*2.0-1.3*2.25+38	m ²	94.64	
		7.9	m ²	7.90	
		p0,03			
		2.62*[4.4*2+1.1]-0.9*2.0	m ²	24.14	
		2.4	m ²	2.40	
		p1,02			
		1.4*0.6*4+2.2*1.1*4+3.8*3.9*2	m ²	42.68	
		p1,04			
		3.51*[2.95*2+3.95*2]-1.2*2	m ²	46.04	
		p1,01			
		1.4*0.6*2+2.2*1.1*2+3.8*2.6*2+3.8*[0.51*2+1.56*2]	m ²	42.01	
		p1,03			
		1.4*0.6*3+2.2*1.1*3+3.8*[3.9+1.34+0.2]	m ²	30.45	
		kolankowe			
		0.5*7.0*2	m ²	7.00	
		0.5*7.0*2	m ²	7.00	
				RAZEM	884.15
71 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		parter			
		2*2.62*[6.75+4.15+4.15]	m ²	78.86	
		2*2.62*[3.85+4.15+6.8]	m ²	77.55	
		kominy			
		2.62*[1.8*2+0.26*2+0.32+1.1+0.25+0.78+0.26+2.1]	m ²	23.40	
		3.8*[1.81*2+0.26+0.51+0.32+0.44*2+1.37*2+0.51]	m ²	33.59	
		poddasze			
		2.2*1.6*2*2	m ²	14.08	
		3.8*[1.2+0.9]*2	m ²	15.96	
				RAZEM	243.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3	analiza indywidualna	Montaż wentylacji grawitacyjnej rurą spiro 160 mm z wywiewem na dachu.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupów przy wejściu.	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
74 d.3	KNR 4-01 0627-03 analiza indywidualna	Dwukrotne bejcowanie ściany osłonowej drewnianej	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz			
		2.4*17.6	m ²	42.24	
		2.4*17.6	m ²	42.24	
		2.4*10.75	m ²	25.80	
		2.4*10.75	m ²	25.80	
		2*[4.8*2.3+2*[0.45+2.9]/2*2.3]	m ²	37.49	
				RAZEM	173.57
75 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz,			
		2.4*10.75	m ²	25.80	
		2.4*10.75	m ²	25.80	
		2*[4.8*2.3+2*[0.45+2.9]/2*2.3]	m ²	37.49	
				RAZEM	89.09
76 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1			
77 d.3	TZKNBK XVI m 0110-04	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m2	m		
		kamienne			
		1.3*2	m	2.60	
		2*1.6	m	3.20	
				RAZEM	5.80
78 d.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m ²		
		montaż stolarki okiennej			
		O1			
		0.94*1.31*13	m ²	16.01	
		O3			
		1.29*0.84*1	m ²	1.08	
		O4			
		1.29*0.94*2	m ²	2.43	
				RAZEM	19.52
79 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okiennic odtworzonych na wzór oryginalnych.	m ²		
		O1			
		1.05*1.4*9	m ²	13.23	
		O3			
		1.4*0.95	m ²	1.33	
		O4			
		1.4*1.05*2	m ²	2.94	
				RAZEM	17.50
80 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetów drewnianych wraz z konsolkami.	szt		
		zewnetrzne			
		13+3	szt	16.00	
		wewnetrzne			
		13+3	szt	16.00	
				RAZEM	32.00
81 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		DW1			
		1.06*2.16	m ²	2.29	
		DW2			
		1.2*2.22	m ²	2.66	
				RAZEM	4.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących. DW1 1.06*2.16 DW2 1.2*2.22	m ² m ² m ²	 2.29 2.66	
				RAZEM	4.95
83 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane odtworzone na wzór istniejących. D1 1.2*2.05*7 D2 0.9*2.05*10 D3 0.9*2.05*3	m ² m ² m ² m ²	 17.22 18.45 5.54	
				RAZEM	41.21
84 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących. D1 1.2*2.05*7 D2 0.9*2.05*10 D3 0.9*2.05*3	m ² m ² m ² m ²	 17.22 18.45 5.54	
				RAZEM	41.21
4 dach					
85 d.4	KNR 19-01 0402-01	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m 17.8*7.15-2*0.5*3.35*3.65 2*5.9*3.0*0.5 5.35*3.0*2 17.8*7.15-2*0.5*3.35*3.65	m ² m ² m ² m ²	 115.04 17.70 32.10 115.04	
				RAZEM	279.88
86 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 279.88	m ² m ²	 279.88	
				RAZEM	279.88
87 d.4	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 279.88	m ² m ²	 279.88	
				RAZEM	279.88
88 d.4	KNR AT-09 0101-03 analiza indywidualna	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm 279.88	m ² m ²	 279.88	
				RAZEM	279.88
89 d.4	KNR 0-15II 0517-03 analiza indywidualna	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami w koronkę. 279.88	m ² m ²	 279.88	
				RAZEM	279.88
90 d.4	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 4*4.2+11.1+6	m m	 33.90	
				RAZEM	33.90
91 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 33.9	m m	 33.90	
				RAZEM	33.90
92 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dach 16cm 279.88	m ² m ²	 279.88	
				RAZEM	279.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4	KNR-W 2-02 0615-01 analiza indywidualna	Paroizolacja na dachu	m ²		
		279.88	m ²	279.88	
				RAZEM	279.88
94 d.4	KNR 19-01 0540-01	Kołnierze kominów z blachy cynkowo-tytanowej przy kryciu dachów blachą lub papą [0.7+0.2]*[0.6*2+2.0*2+0.7*2+0.44*2+0.66*2+0.25*2+0.78*2+0.2*2]	m ²		
			m ²	10.13	
				RAZEM	10.13
95 d.4	KNR-W 2-02 1016-03 analiza indywidualna	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²		
		0.78*1.18*4	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
96 d.4	KNR 19-01 0539-01 analiza indywidualna	Pokrycie blachą cynkowo-tytanową włązów dachowych z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.4	KNR 19-01 0535-02 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		17.5*2	m	35.00	
				RAZEM	35.00
98 d.4	KNR 19-01 0538-01 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		0.25*35	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
99 d.4	KNR 19-01 0540-01 analiza indywidualna	Obróbka przy ścianie z blachy cynkowo-tytanowej.	m ²		
		0.8*4.0*2	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
100 d.4	KNR 19-01 0535-05 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowo-tytanowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
101 d.4	KNR 19-01 0536-01 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej.	m		
		2.77*4	m	11.08	
				RAZEM	11.08
102 d.4	KNR 19-01 0536-04 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowo-tytanowej - dodatek za kolanko	szt.		
		3*4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
103 d.4	KNR 19-01 0538-03 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		obróbka szczytowa 0.25*[3.0*2+2*3.5*2+6*2]	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00