
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Translokacja i adaptacja Domu Tkacza z ul.Dubois 7 na działkę przy ul.Rembowskiego 1
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Dubois 7
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.Dubois 7 na działkę przy ul.Rembowskiego 1					
1	rozbiórki				
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	4*5.6*2	m ²	44.80	
		2.6*4.2	m ²	10.92	
		2.6*3.9+1.1*3.3	m ²	13.77	
		3.7*6.8+1.2*5.5+1*2.6+6.4*6.8+3.2*1	m ²	81.08	
		4.2*6.9+1.5*2.5+1.3*2.5+1.5*6.9+0.8*1.0+1.0*3.4+5.0*6.9	m ²	85.03	
		4*4.7	m ²	18.80	
				RAZEM	254.40
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	254.4	m ²	254.40	
				RAZEM	254.40
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	254.4	m ²	254.40	
				RAZEM	254.40
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	254.4	m ²	254.40	
				RAZEM	254.40
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	1.5*6.05+2.1*3.17+4.5*5.5+6.1*2.3+1.7*3.08+2.2*5.7	m ²	72.29	
		przysiemie	m ²	12.73	
		2.03*[4.06+2.21]	m ²	10.83	
		3.46*[0.8+0.81+0.96+0.56]	m ²	2.50	
		0.9*[1.1+0.7+0.98]	m ²		
				RAZEM	98.35
6	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.1	0801-06	4*3.5+5.5*5.5+6.1*2.2+4*3.5	m ²	71.67	
				RAZEM	71.67
7	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m ²		
d.1	0515-01	10.47*18.2	m ²	190.55	
				RAZEM	190.55
8	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
d.1	0515-03	10.47*18.2	m ²	190.55	
				RAZEM	190.55
9	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0515-07	[18.2/0.8+1]*10.5	m	249.38	
				RAZEM	249.38
10	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0515-04	10.47*18.2	m ²	190.55	
				RAZEM	190.55
11	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-02	ściany zewnętrzne			
		poddasze			
		0.2*[0.5*6.2*3.0+6.2*2.85+2*2.5*3.2*0.5]	m ³	6.99	
		0.2*[4.5*1.4*0.5+2.4*1.6]	m ³	1.40	
		0.2*[2.4*1.6+2*1.6*4.2*0.5]	m ³	2.11	
		0.2*[0.9*0.9+2*2.1*0.9*0.5]	m ³	0.54	
		0.2*[2*6.0*10.47*0.5]	m ³	12.56	
		przysiemie			
		0.2*2.82*13.53	m ³	7.63	
		0.2*2.74*18.2	m ³	9.97	
				RAZEM	41.20
12	KNR 19-01	Rozebranie schodów drewnianych	stopień		
d.1	0428-05	8	stopień	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1	0348-03	nej			
		poddasze			
		2.1*[3.51+1.14+0.85+1+0.67+0.39+2.46+2.92]	m ²	27.17	
		2.33*[2.71+0.57+2.98+0.98+2.16]	m ²	21.90	
		2.33*[0.84+2.67+0.28+0.89+2.01+0.96+4.79+2.14+0.86+1.11+0.83+1.05+0.63]	m ²	44.41	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Translokacja domu tkacza z ul.Dubois 7 na działkę przy ul.Rembowskiiego 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.26*[0.8+1.51+3.21+3.17+0.71+1.26+0.34+0.97+0.71+1.44+6.05] przyziemie	m ²	45.58	
		2.6*[2.92+0.8+1.24]	m ²	12.90	
		2.6*[2.73+0.81+1.35]	m ²	12.71	
		2.6*[3.99+3.93]	m ²	20.59	
		2.6*[1.46+2]	m ²	9.00	
		2.6*[1.8+1.23]	m ²	7.88	
		2.6*[1.22+0.64+0.91]	m ²	7.20	
		2.6*2.21	m ²	5.75	
		2.6*[0.67+1.21+0.35+0.24+0.36+1.39]	m ²	10.97	
				RAZEM	226.06
14 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przyziemie	m ³		
		0.32*2.6*[0.8+0.81+0.96+0.56]	m ³	2.60	
		0.23*2.6*[2.58+0.83+0.56]	m ³	2.37	
		0.23*2.6*[2.51+0.84+0.36]	m ³	2.22	
		0.23*2.6*[0.37+0.94+3.67+0.55]	m ³	3.31	
				RAZEM	10.50
15 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		7.7*[0.43*1+0.48*1.2+0.44*1.2+0.48*0.97]	m ³	15.40	
				RAZEM	15.40
16 d.1	KNR 4-04 0101-04 analiza indywidualna	Rozebranie murów poniżej terenu	m ³		
		1.0*0.35*[18.2*2+10.47*2+1.5+6*2+7*2]	m ³	29.69	
				RAZEM	29.69
17 d.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		254.4*0.2+98.35*0.05+71.67*0.04+190.55*0.3+226.06*0.15+10.5+15.4+29.69	m ³	205.33	
				RAZEM	205.33
18 d.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m ³		
		205.33	m ³	205.33	
				RAZEM	205.33
2 fundamentowanie					
19 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.2*1.0*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9]	m ³	105.40	
		1.2*1.0*[1.81+1.85]	m ³	4.39	
		1.2*1.0*[1.14+4.41+1.14]	m ³	8.03	
				RAZEM	117.82
20 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym beton B10 grubość 10cm pod fundamenty	m ³		
		0.1*0.65*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9]	m ³	5.71	
		0.1*0.87*[1.81+1.85]	m ³	0.32	
		0.1*0.4*[1.14+4.41+1.14]	m ³	0.27	
				RAZEM	6.30
21 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.4*0.65*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9]	m ³	22.84	
		0.4*0.87*[1.81+1.85]	m ³	1.27	
		0.4*0.4*[1.14+4.41+1.14]	m ³	1.07	
				RAZEM	25.18
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
		4*0.000888*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9]	t	0.31	
		4*0.000888*[1.81+1.85]	t	0.01	
		4*0.000888*[1.14+4.41+1.14]	t	0.02	
				RAZEM	0.34
23 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane strzemiona 6mm	t		
		4*2.1*0.000222*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9]	t	0.16	
		4*2.7*0.000222*[1.81+1.85]	t	0.01	
		4*1.6*0.000222*[1.14+4.41+1.14]	t	0.01	
				RAZEM	0.18
24 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	m ³		
		117.82-6.3-25.18	m ³	86.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	86.34
25 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6.3+25.18	m ³ m ³	31.48	
				RAZEM	31.48
26 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 6.3+25.18	m ³ m ³	31.48	
				RAZEM	31.48
27 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*[10.83*2+18.57*2+7.04+6.69+4+3.7+3.7+3.9] 0.4*[1.81+1.85] 0.4*[1.14+4.41+1.14] poziom zero 39.27	m ² m ² m ² m ²	35.13 1.46 2.68 39.27	
				RAZEM	78.54
28 d.2	KNR 19-01 0301-08	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.85*0.4*[2*18.32+2*10.58+2*1.3+4.25] 0.85*0.25*[6.7+4.1+4+4.25+3.9+7.05] 0.85*0.5*1.65 0.85*0.55*1.6	m ³ m ³ m ³ m ³	21.98 6.38 0.70 0.75	
				RAZEM	29.81
29 d.2	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. po- ziomo 2*18.32+2*10.58+2*1.3+4.25 6.7+4.1+4+4.25+3.9+7.05 1.65 1.6	m m m m	64.65 30.00 1.65 1.60	
				RAZEM	97.90
30 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie cokół 0.85*97.9	m ² m ²	83.22	
				RAZEM	83.22
31 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc cokół 0.5*[97.9]	m ² m ²	48.95	
				RAZEM	48.95
3 parter,poddasze					
32 d.3	analiza indy- widualna	Renowacja elementów drewnianych wraz z impregnacją zgodnie z projektem. ściana osłonowa 2.54*[10.46*2+18.2*2] 5.78*2.68+5.78*3.0*0.5+2.5*3.2*0.5*2 2*3.5*10.46*2	m ² m ² m ² m ²	145.59 32.16 146.44	
				RAZEM	324.19
33 d.3	KNR 4-01 0631-01 analiza indy- widualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ściana osłonowa drewniana 324.19*2	m ² m ²	648.38	
				RAZEM	648.38
34 d.3	KNR 19-01 0407-04 analiza indy- widualna	Ściany drewniane z drewna rozbiórkowego z uzupełnieniem brakujących ele- mentów. ściana osłonowa 2.54*[10.46*2+18.2*2] 5.78*2.68+5.78*3.0*0.5+2.5*3.2*0.5*2 2*3.5*10.46*2	m ² m ² m ² m ²	145.59 32.16 146.44	
				RAZEM	324.19
35 d.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 ściana osłonowa 2.54*[10.46*2+18.2*2] 5.78*2.68+5.78*3.0*0.5+2.5*3.2*0.5*2 2*3.5*10.46*2 kolankowe 0.5*[7.3+7+6+5.9]	m ² m ² m ² m ²	145.59 32.16 146.44 13.10	
				RAZEM	337.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNNR 2 0604-02 analiza indywidualna	Paroizolacja ściana osłonowa 2.54*[10.46*2+18.2*2] 5.78*2.68+5.78*3.0*0.5+2.5*3.2*0.5*2 2*3.5*10.46*2 kolankowe 0.5*[7.3+7+6+5.9]	m ² m ² m ² m ²	 145.59 32.16 146.44 13.10	
				RAZEM	337.29
37 d.3	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. parter 2.54*7.1-4.85*2.2 2.54*4.5-1.2*2.0 2.54*4.25-1.2*2.0-0.9*2.0 2.54*3.7-1.2*2.0 2.54*2.7-1.2*2.0 2.54*6.7 poddasze 2.5*[1.75+2.25] 2.5*2.8-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.36 9.03 6.60 7.00 4.46 17.02 10.00 5.20	
				RAZEM	66.67
38 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 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*[1.5*4+1.2]	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
40 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 parter 2.54*[3+1.48+1.35]-0.9*2.0 2.54*4.6-2*0.9*2.0 2.54*[1.08+1.2+1.6+2.24*2+3.4+2.4]-3*0.9*2.0 2.54*[2+1.28+2]-2*2 poddasze 2.5*[1.22+0.51+0.9+2.11+0.31+1.55]-0.9*2.0 2.5*[0.99+2.65]-0.9*2.0 2.5*[0.5+1.31]-0.9*2.0 2.5*[2.6+2.29+2.05+3.55]-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.01 8.08 30.57 9.41 14.70 7.30 2.72 24.42	
				RAZEM	110.21
41 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.55*1.0*7.25 0.51*1.9*7.25	m ³ m ³ m ³	 3.99 7.03	
				RAZEM	11.02
42 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 0.65*1.1 0.61*2.0	m ² m ² m ²	 0.72 1.22	
				RAZEM	1.94
43 d.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.5*[0.55+1]*2 1.5*[0.51+1.9]*2	m ² m ² m ²	 4.65 7.23	
				RAZEM	11.88
44 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominy 11.88	m ² m ²	 11.88	
				RAZEM	11.88
45 d.3	KNR-W 2-02 1033-03 analiza indywidualna	Schody drewniane - dostawa i montaż wraz z balustradą. 17	stopn. stopn.	 17.00	
				RAZEM	17.00
46 d.3	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*0.2*23*10.46	m ³	14.43	
				RAZEM	14.43
47 d.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m ³		
		0.3*0.2*23*10.46	m ³	14.43	
				RAZEM	14.43
48 d.3	KNR 19-01 0410-01	Ślepe pułapy z desek - przygotowanie	m ²		
		10.46*18.2-0.2*23*10.46	m ²	142.26	
				RAZEM	142.26
49 d.3	KNR 19-01 0410-02 analiza indywidualna	Ślepe pułapy z desek - montaż	m ²		
		10.46*18.2-0.2*23*10.46	m ²	142.26	
				RAZEM	142.26
50 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		10.46*18.2-0.2*23*10.46	m ²	142.26	
				RAZEM	142.26
51 d.3	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm.	m ²		
		10.46*18.2	m ²	190.37	
				RAZEM	190.37
52 d.3	KNR 2-02 1110-02 analiza indywidualna	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm	m ²		
		parter 64.4+26.5+6.2+18.2	m ²	115.30	
		poddasze 24.2+7.8+13.5+27.4	m ²	72.90	
				RAZEM	188.20
53 d.3	KNR-W 4-01 0816-03 analiza indywidualna	Mechaniczne szlifowanie podłogi drewnianej.	m ²		
		parter 64.4+26.5+6.2+18.2	m ²	115.30	
		poddasze 24.2+7.8+13.5+27.4	m ²	72.90	
				RAZEM	188.20
54 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		parter 64.4+26.5+6.2+18.2	m ²	115.30	
		poddasze 24.2+7.8+13.5+27.4	m ²	72.90	
				RAZEM	188.20
55 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm nad parterem	m ²		
		10.46*18.2	m ²	190.37	
		poddasze [18.2-0.35*2]*[4.5*2+3.3]	m ²	215.25	
				RAZEM	405.62
56 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt nad parterem	m ²		
		10.46*18.2	m ²	190.37	
		poddasze [18.2-0.35*2]*[4.5*2+3.3]	m ²	215.25	
				RAZEM	405.62
57 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		parter 0.2*[18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ³	33.18	
				RAZEM	33.18
58 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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter 0.1*[18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ³	16.59	
				RAZEM	16.59
59 d.3	analiza indywidualna	Ułożenie izolacji z folii PE.	m ²		
		parter [18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ²	165.92	
				RAZEM	165.92
60 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 10cm	m ²		
		parter [18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ²	165.92	
				RAZEM	165.92
61 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 6cm	m ²		
		parter [18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ²	165.92	
				RAZEM	165.92
62 d.3	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie	m ³		
		parter 0.05*[18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ³	8.30	
				RAZEM	8.30
63 d.3	analiza indywidualna	Zatarcie podkładu.	m ²		
		parter [18.2-0.35*2-0.25*2]*[10.46-0.35*2]	m ²	165.92	
				RAZEM	165.92
64 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		parter 3.7+6+4+4.9	m ²	18.60	
		poddasze 3.6+4+3.8	m ²	11.40	
				RAZEM	30.00
65 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej	m ²		
		parter 12.4+2.4+9.5	m ²	24.30	
				RAZEM	24.30
66 d.3	NNRNKB 202 2809-01 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		parter 9.8+2.7+1.5+5.86+1.2+2.4+2.65-4*1.2-3*0.9	m	18.61	
				RAZEM	18.61
67 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		p0,05 2.0*[2.85*2+1.35*4]-3*0.9*2.0	m ²	16.80	
		p0,06 2.0*[2.0*2+3.4+1.28]	m ²	17.36	
		p0,10 2.0*[1.8*2+2.24*2]-0.9*2.0	m ²	14.36	
		p0,08 2*[1.1+2.24+1.1+1.6*2+0.55+1.1+1.6+1.45]-3*0.9*2.0	m ²	19.28	
		p1,07 2*[1.8*2+2.05*2]-0.9*2.0	m ²	13.60	
		p1,05 2.0*[1.76*2+2.7*2]-0.9*2.0	m ²	16.04	
		p1,03 2*[1.1+0.5+1.02+1.8+1.74+1.45+0.26+0.95]-0.9*2.0	m ²	15.84	
				RAZEM	113.28
68 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		p0,05			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*[2.85*2+1.35*4]-3*0.9*2.0	m ²	16.80	
		p0,06			
		2.0*[2.0*2+3.4+1.28]	m ²	17.36	
		p0,10			
		2.0*[1.8*2+2.24*2]-0.9*2.0	m ²	14.36	
		p0,08			
		2*[1.1+2.24+1.1+1.6*2+0.55+1.1+1.6+1.45]-3*0.9*2.0	m ²	19.28	
		p1,07			
		2*[1.8*2+2.05*2]-0.9*2.0	m ²	13.60	
		p1,05			
		2.0*[1.76*2+2.7*2]-0.9*2.0	m ²	16.04	
		p1,03			
		2*[1.1+0.5+1.02+1.8+1.74+1.45+0.26+0.95]-0.9*2.0	m ²	15.84	
				RAZEM	113.28
69 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		p0,05			
		0.54*[2.85*2+1.35*4]	m ²	5.99	
		3.7	m ²	3.70	
		p0,06			
		0.54*[2.0*2+3.4+1.28]	m ²	4.69	
		6	m ²	6.00	
		p0,10			
		0.54*[1.8*2+2.24*2]	m ²	4.36	
		4	m ²	4.00	
		p0,08			
		0.54*[1.1+2.24+1.1+1.6*2+0.55+1.1+1.6+1.45]	m ²	6.66	
		4.9	m ²	4.90	
		p0,04			
		2.54*[7.3+1.8+1.48+3.24+1.16+2.24+0.26+2.52+7.35+4.75+1.02*2+4.85*2+0.25+4.75]-2*1.2*2.0-2*4.85*2.2	m ²	97.91	
		64.4	m ²	64.40	
		p0,09			
		2.54*[2.9*2+2.4*2]-2*0.9*2.0-1.2*2.0	m ²	20.92	
		6.2	m ²	6.20	
		p0,01			
		2.54*[2.65*2+2.4*2]-2*1.2*2.0-1.3*2.25	m ²	17.93	
		9.5	m ²	9.50	
		p0,02			
		2.54*[5.86*2+1.3+2.65]-2*1.2*2.0-3*0.9*2.0-1*2.4	m ²	27.20	
		12.4	m ²	12.40	
		p0,07			
		2.54*[7+4.75+3.6+2+3.4+2.76]-1.2*2.0-2*2	m ²	53.32	
		26.5	m ²	26.50	
		p0,03			
		2.54*[1.08*2+2.7*2]-0.9*2.0	m ²	17.40	
		2.4	m ²	2.40	
		p0,11			
		2.54*[3.6+4.75*2+0.4+4]-0.9*2.0	m ²	42.65	
		18.2	m ²	18.20	
		p1,07			
		0.5*[1.8*2+2.05*2]	m ²	3.85	
		3.6	m ²	3.60	
		p1,05			
		0.5*[1.76*2+2.7*2]	m ²	4.46	
		4	m ²	4.00	
		p1,03			
		0.5*[1.1+0.5+1.02+1.8+1.74+1.45+0.26+0.95]	m ²	4.41	
		3.8	m ²	3.80	
		p1,06			
		1*7.35+1.4*0.55*2+2.2*1.1*2+2.5*[3.25+1.3+3.5+2.29+2.3]-2*0.9*2.0	m ²	41.73	
		2.2*1.2*2+1.4*0.55*2+1.0*5.8	m ²	12.62	
		7.3*3.5+3.55*3.5+2.35*1.7	m ²	41.97	
		p1,02			
		1*7+1.4*0.55+2.2*[1.1+1.1+2]+2.5*3.5*2	m ²	34.51	
		2.5*[0.55+1+0.31]-0.9*2.0	m ²	2.85	
		2.2*1.1*2-0.9*2.0	m ²	3.04	
		1.4*0.55*2	m ²	1.54	
		1.0*6.0	m ²	6.00	
		7.0*3.5+4.9*3.5+2*3	m ²	47.65	
		p1,01			
		1.0*2.7+1.4*0.55*2+2.2*1.1*2	m ²	9.08	
		2.5*[3.55*2+1.65]-0.9*2.0*3	m ²	16.48	
		2.65*3.5+2.65*2	m ²	14.58	
		p1,04			
		2.5*[5.1*2+2.8*2]-2*0.9*2.0	m ²	35.90	
		13.5	m ²	13.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kolankowe 0.5*[7.3+7+6+5.9]	m ²	13.10	
				RAZEM	775.90
70 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		parter			
		2.54*7.1*2	m ²	36.07	
		2.54*4.5*2	m ²	22.86	
		2.54*4.25*2	m ²	21.59	
		2.54*3.7*2	m ²	18.80	
		2.54*2.7*2	m ²	13.72	
		2.54*6.7*2	m ²	34.04	
		kominy			
		[2.54+2.5]*[0.55*2+1.0*2]	m ²	15.62	
		[2.54+2.5]*[0.51*2+1.9*2]	m ²	24.29	
		poddasze			
		2.5*[1.75+2.25]*2	m ²	20.00	
		2.5*2.8*2	m ²	14.00	
				RAZEM	220.99
71 d.3	analiza indywidualna	Montaż wentylacji grawitacyjnej rurą spiro 160 mm z wywiewem na dachu.	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
72 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupów podpierających daszek przy wejściu.	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
73 d.3	KNR 4-01 0627-03 analiza indywidualna	Dwukrotne bejcowanie ściany osłonowej drewnianej	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz			
		2.67*18.2-4*0.98*1.45-1*2.4	m ²	40.51	
		2.67*10.46-2*0.9*1.35	m ²	25.50	
		2.67*4.1+2*4.25*2.67*0.5-2*0.9*1.35	m ²	19.86	
		2.0*4.0*0.5	m ²	4.00	
		2.67*10.46	m ²	27.93	
		2.7*4.5-2*0.9*1.35	m ²	9.72	
		4.1*2.0*0.5	m ²	4.10	
		2*2.9*2.6*0.5	m ²	7.54	
		5.78*2.7-2*0.86*1.28	m ²	13.40	
		5.78*2.5*0.5	m ²	7.22	
		2.67*18.2-4*0.98*1.45-1.3*2.25	m ²	39.98	
				RAZEM	199.76
74 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz, 10.46*5.0*2	m ²	104.60	
				RAZEM	104.60
75 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1			
76 d.3	TZKNBK XVI m 0110-04	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m2	m		
		kamienne 1.53*2	m	3.06	
				RAZEM	3.06
77 d.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m ²		
		montaż stolarki okiennej			
		O1 0.98*1.45*8	m ²	11.37	
		O2 0.9*1.35*4	m ²	4.86	
		O3 0.86*1.28*2	m ²	2.20	
				RAZEM	18.43
78 d.3	KNR 19-01 0408-09 analiza indywidualna	Osadzenie ościeżnic	m ²		
		montaż stolarki okiennej okno EI120			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O2 0.9*1.35*2	m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
79 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okiennic odtworzonych na wzór oryginalnych.	m ²		
		O1 1.1*1.55*8	m ²	13.64	
		O2 1.0*1.45*6	m ²	8.70	
		O3 0.96*1.38*2	m ²	2.65	
				RAZEM	24.99
80 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetów drewnianych wraz z konsolkami.	szt		
		zewnetrzne 8+6+2	szt	16.00	
		wewnetrzne 8+6+2	szt	16.00	
				RAZEM	32.00
81 d.3	analiza indywidualna	Demontaż, całkowita renowacja oraz ponowny montaż stolarki drzwiowej.	m ²		
		DW2 1.1*2.24	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
82 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	
				RAZEM	2.29
83 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		DW1 1.06*2.16	m ²	2.29	
				RAZEM	2.29
84 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		D1 1.2*2.05*4	m ²	9.84	
		D2 0.9*2.05*8	m ²	14.76	
		D3 0.9*2.05*5	m ²	9.22	
				RAZEM	33.82
85 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		D1 1.2*2.05*4	m ²	9.84	
		D2 0.9*2.05*8	m ²	14.76	
		D3 0.9*2.05*5	m ²	9.22	
				RAZEM	33.82
4	dach				
86 d.4	KNR 19-01 0402-01	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m	m ²		
		5.5*3.6*2	m ²	39.60	
		5.96*6.8+5.86*6.8+1.36*3.39+1.36*3.39	m ²	89.60	
		18.6*6.8	m ²	126.48	
				RAZEM	255.68
87 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		255.68	m ²	255.68	
				RAZEM	255.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.4	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 255.68	m ² m ²	 255.68	
				RAZEM	255.68
89 d.4	KNR AT-09 0101-03 analiza indywidualna	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm 255.68	m ² m ²	 255.68	
				RAZEM	255.68
90 d.4	KNR 0-15II 0517-03 analiza indywidualna	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami w koronkę. 255.68	m ² m ²	 255.68	
				RAZEM	255.68
91 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*6.8+18.6	m m	 45.80	
				RAZEM	45.80
92 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 45.8	m m	 45.80	
				RAZEM	45.80
93 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dach 16cm 255.68	m ² m ²	 255.68	
				RAZEM	255.68
94 d.4	KNR-W 2-02 0615-01 analiza indywidualna	Paroizolacja na dachu 255.68	m ² m ²	 255.68	
				RAZEM	255.68
95 d.4	KNR 19-01 0540-01	Kołnierze kominów z blachy cynkowo-tytanowej przy kryciu dachów blachą lub papą [0.7+0.2]*[0.65*2+1.1*2+0.65*2+2.1*2]	m ² m ²	 8.10	
				RAZEM	8.10
96 d.4	KNR-W 2-02 1016-03 analiza indywidualna	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 0.78*1.18*4	m ² m ²	 3.68	
				RAZEM	3.68
97 d.4	KNR 19-01 0539-01 analiza indywidualna	Pokrycie blachą cynkowo-tytanową włązów dachowych z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.4	KNR 19-01 0535-02 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 2*5.5+17.8	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
99 d.4	KNR 19-01 0538-01 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0.25*28.8	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
100 d.4	KNR 19-01 0535-05 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowo-tytanowej - dodatek za wpust (sztucer) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.4	KNR 19-01 0536-01 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej. 4*2.7	m m	 10.80	
				RAZEM	10.80
102 d.4	KNR 19-01 0536-04 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowo-tytanowej - dodatek za kolanko 4*3	szt. 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 obróbka szczytowa 0.25*[3.6*2+6.8*4]	m ² m ²	 8.60	
				RAZEM	8.60