
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Translokacja i adaptacja Domu Tkacza z ul.Dąbrowskiego 7 na działkę przy ul.Rembowskiego 1
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Dąbrowskiego 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.Dąbrowskiego 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	5.0*2.8*2	m ²	28.00	
		7.6*7.7+7.3*7.7+2.1*3.6	m ²	122.29	
		18.51*7.7	m ²	142.53	
				RAZEM	292.82
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	292.82	m ²	292.82	
				RAZEM	292.82
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	292.82	m ²	292.82	
				RAZEM	292.82
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	292.82	m ²	292.82	
				RAZEM	292.82
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	17.44	m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
6	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.1	0801-06	poddasze	m ²	116.18	
		5.2*18.51+3.4*3.9+2.3*2.9	m ²	124.86	
		16.68+20.33+19.59+23.88+10.23+7.64+23.16+3.35	m ²		
		parter	m ²	173.21	
		12.73+14.53+22.22+9.82+5.38+7.08+12.52+4.68+7.56+10.67+5.2+22.56+			
		23.51+11.41+3.34			
				RAZEM	414.25
7	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m ²		
d.1	0515-01	poddasze	m ²	116.18	
		5.2*18.51+3.4*3.9+2.3*2.9	m ²		
		parter	m ²	211.77	
		11.7*18.1			
				RAZEM	327.95
8	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
d.1	0515-03	poddasze	m ²	116.18	
		5.2*18.51+3.4*3.9+2.3*2.9	m ²		
		parter	m ²	211.77	
		11.7*18.1			
				RAZEM	327.95
9	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0515-07	116.18/0.8*1.0	m	145.22	
		[18.1/0.8+1]*11.7	m	276.41	
				RAZEM	421.63
10	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0515-04	poddasze	m ²	116.18	
		5.2*18.51+3.4*3.9+2.3*2.9	m ²		
		parter	m ²	211.77	
		11.7*18.1			
				RAZEM	327.95
11	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-02	ściany zewnętrzne	m ³	10.32	
		poddasze	m ³	1.30	
		0.2*[12.28*4.2*0.5*2]	m ³	3.45	
		0.2*2.6*2.5*0.5*2	m ³		
		0.2*[2.5*4.6*0.5+4.6*2.5]	m ³		
		przyziemie	m ³	39.10	
		0.2*3.28*[11.7*2+18.1*2]			
				RAZEM	54.17
12	KNR 19-01	Rozebranie schodów drewnianych	stopień		
d.1	0428-05	12	stopień	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poddasze 2.29*[7.1+5+7.5+1.6+4.8+7+2.2+6.9+1.1+1.4] 2.29*2.8 1.4*2.0*2 przyziemie 2.65*[4.2+5] 2.65*[6.7+4.7] 2.65*[3.1+2.6+2] 2.65*[4.2+5+2.2] 2.65*[2.5+1.3+2.5] 2.65*[4.7+3] 2.65*[2.9+6.9] 2.65*[5.6+5.5+2.8]+1.23*2.03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	102.13 6.41 5.60 24.38 30.21 20.40 30.21 16.70 20.40 25.97 39.33	
				RAZEM	321.74
14 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.65*3.7*8 2.2*0.5*8	m ³ m ³ m ³	 19.24 8.80	
				RAZEM	28.04
15 d.1	KNR 4-04 0101-04 analiza indywidualna	Rozebranie murów poniżej terenu 1.0*0.35*[18.1*2+11.7*2]	m ³ m ³	 20.86	
				RAZEM	20.86
16 d.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 292.82*0.2+17.44*0.02+414.25*0.04+327.95*0.3+321.74*0.15+28.04+20.86 A (obliczenia pomocnicze) 271.03	m ³ m ³	 271.03 ===== 271.03 271.03	
				RAZEM	271.03
17 d.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 3km odległości 271.03	m ³ m ³	 271.03	
				RAZEM	271.03
2 fundamentowanie					
18 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 1.2*1.0*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 1.2*1.0*[1.14*2+4.68] 1.2*1.0*[1.8+1.2+1.1*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	 102.28 8.35 6.24	
				RAZEM	116.87
19 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 0.1*0.65*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 0.1*0.4*[1.14*2+4.68] 0.1*0.85*[1.8+1.2+1.1*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.54 0.28 0.44	
				RAZEM	6.26
20 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.65*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 0.4*0.4*[1.14*2+4.68]	m ³ m ³ m ³	 22.16 1.11	
				RAZEM	23.27
21 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.4*0.85*[1.8+1.2+1.1*2]	m ³ m ³	 1.77	
				RAZEM	1.77
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm 4*0.000888*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 4*0.000888*[1.14*2+4.68] 4*0.000888*[1.8+1.2+1.1*2]	t t t t	 0.30 0.02 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 4*2.1*0.000222*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 4*1.6*0.000222*[1.14*2+4.68] 4*2.6*0.000222*[1.8+1.2+1.1*2]	t t t t	 0.16 0.01 0.01	
				RAZEM	0.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 116.87-6.26-23.27-1.77	m ³ m ³	 85.57	
				RAZEM	85.57
25 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6.26+23.27+1.77	m ³ m ³	 31.30	
				RAZEM	31.30
26 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 31.3	m ³ m ³	 31.30	
				RAZEM	31.30
27 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*[12.07*2+18.47*2+6.7+10.75+6.7] 0.4*[1.14*2+4.68] 0.4*[1.8+1.2+1.1*2] A (suma częściowa) poziom zero 38.95	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.09 2.78 2.08 ----- 38.95 38.95	
				RAZEM	77.90
28 d.2	KNR 19-01 0301-08	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej 1.05*0.4*[11.8*2+18.2+7.1+2.5+6.8] 1.05*0.25*[6.9+4.85+5.1+4.6+4.8+6.9+1.25*2+4.55] 1.05*0.7*0.9*2 1.05*[0.6*1.6+0.5*1.05]	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.44 10.55 1.32 1.56	
				RAZEM	37.87
29 d.2	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 18.1*2+11.7*2	m m	 59.60	
				RAZEM	59.60
30 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*59.6	m ² m ²	 50.66	
				RAZEM	50.66
31 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc cokół 0.5*59.6	m ² m ²	 29.80	
				RAZEM	29.80
3 parter,poddasze					
32 d.3	analiza indywidualna	Renowacja elementów drewnianych wraz z impregnacją zgodnie z projektem. ściana osłonowa 2.97*[18.1*2+11.7*2] 2*11.7*4.4*0.5 4.5*2.5+1.3*4.5*0.5+4.0*4.2*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 177.01 51.48 30.98	
				RAZEM	259.47
33 d.3	KNR 4-01 0631-01 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ściana osłonowa drewniana 177.01*2 51.48*2 30.98*2	m ² m ² m ² m ²	 354.02 102.96 61.96	
				RAZEM	518.94
34 d.3	KNR 19-01 0407-04 analiza indywidualna	Ściany drewniane z drewna rozbiórkowego z uzupełnieniem brakujących elementów. ściana osłonowa 2.97*[18.1*2+11.7*2] 2*11.7*4.4*0.5 4.5*2.5+1.3*4.5*0.5+4.0*4.2*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 177.01 51.48 30.98	
				RAZEM	259.47
35 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 2.97*[18.1*2+11.7*2] 2*11.7*4.4*0.5	m ² m ² m ²	 177.01 51.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.5*2.5+1.3*4.5*0.5+4.0*4.2*0.5*2	m ²	30.98	
		kolankowe	m ²	12.30	
		0.5*[5.9+6.65+5.7+6.35]			
				RAZEM	271.77
36 d.3	KNR 2-0604-02 analiza indywidualna	Paroizolacja	m ²		
		ściana osłonowa	m ²	177.01	
		2.97*[18.1*2+11.7*2]	m ²	51.48	
		2*11.7*4.4*0.5	m ²	30.98	
		4.5*2.5+1.3*4.5*0.5+4.0*4.2*0.5*2	m ²		
		kolankowe	m ²	12.30	
		0.5*[5.9+6.65+5.7+6.35]			
				RAZEM	271.77
37 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupów podpierających daszek przy wejściu.	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.3	KNR 2-020114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		parter	m ²	35.31	
		2.71*[6.9+4.85+4.6]-1.2*2.0*3-0.9*2.0	m ²	19.32	
		2.71*[4.1+4.8]-1.2*2.0*2	m ²	11.48	
		2.71*[3.85+3]-0.9*2.0-2.4*2.2	m ²		
		poddasze	m ²	7.50	
		2.5*[1.9+1.1]	m ²	8.75	
		2.5*1.75*2			
				RAZEM	82.36
39 d.3	KNR 2-020126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3+1+2+1+1	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.3	KNR 2-020126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*[1.5*3+1.2+1.5*2+1.2+2.7]	m	25.20	
				RAZEM	25.20
41 d.3	KNR-W 2-022003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01	m ²		
		parter	m ²	10.67	
		2.71*[3.4+1.2]-0.9*2.0	m ²	13.98	
		2.71*[0.7+1+3.25+2.2]-3*0.9*2.0	m ²	14.23	
		2.71*[2.5+2.75]	m ²	11.92	
		2.71*[2+2.4]	m ²	13.02	
		2.71*[2.99+1.48+1]-0.9*2.0	m ²		
		poddasze	m ²	25.80	
		2.5*[6.5+4+0.5+1]-0.9*2.0-1.2*2.0	m ²	2.52	
		2.5*[1.35+1.1]-2*0.9*2.0	m ²	11.68	
		2.5*[3.99+0.3+1.1]-0.9*2.0	m ²	2.90	
		2.5*[1.3+1.3]-2*0.9*2.0	m ²	7.26	
		2.2*[1.65+1.65]	m ²		
				RAZEM	113.98
42 d.3	KNR 2-020122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0.5*1.55*8.08	m ³	6.26	
		[0.6*0.45+0.51*1.7]*8.08	m ³	9.19	
				RAZEM	15.45
43 d.3	KNR 2-020219-05 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	m ²		
		0.6*1.65	m ²	0.99	
		2.25*0.7	m ²	1.58	
				RAZEM	2.57
44 d.3	KNR 4-010735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		[0.5+1.55]*2*1.5	m ²	6.15	
		[0.6*2+0.45*2+1.7*2]*1.5	m ²	8.25	
				RAZEM	14.40
45 d.3	KNR-W 2-021519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		kominy	m ²	14.40	
		14.4			
				RAZEM	14.40

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*11.7	m ³ m ³	 16.15	
				RAZEM	16.15
48 d.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 0.3*0.2*23*11.7	m ³ m ³	 16.15	
				RAZEM	16.15
49 d.3	KNR 19-01 0410-01	Ślepe pułapy z desek - przygotowanie 11.7*18.1-23*11.7*0.2	m ² m ²	 157.95	
				RAZEM	157.95
50 d.3	KNR 19-01 0410-02 analiza indywidualna	Ślepe pułapy z desek - montaż 11.7*18.1-23*11.7*0.2	m ² m ²	 157.95	
				RAZEM	157.95
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 11.7*18.1-23*11.7*0.2	m ² m ²	 157.95	
				RAZEM	157.95
52 d.3	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm. 11.7*18.1	m ² m ²	 211.77	
				RAZEM	211.77
53 d.3	KNR 2-02 1110-02 analiza indywidualna	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm parter 34+33.6+38 poddasze 12.5+34.4+15.4+34.7	m ² m ² m ²	 105.60 97.00	
				RAZEM	202.60
54 d.3	KNR-W 4-01 0816-03 analiza indywidualna	Mechaniczne szlifowanie podłogi drewnianej. parter 34+33.6+38 poddasze 12.5+34.4+15.4+34.7	m ² m ² m ²	 105.60 97.00	
				RAZEM	202.60
55 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów parter 34+33.6+38 poddasze 12.5+34.4+15.4+34.7	m ² m ² m ²	 105.60 97.00	
				RAZEM	202.60
56 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm nad parterem 11.7*18.1 poddasze 6.2*2*[18.1-0.35*2]+3.25*3.86	m ² m ² m ²	 211.77 228.30	
				RAZEM	440.07
57 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt nad parterem 11.7*18.1 poddasze 6.2*2*[18.1-0.35*2]+3.25*3.86	m ² m ² m ²	 211.77 228.30	
				RAZEM	440.07

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*[11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ³ m ³	 37.18	
				RAZEM	37.18
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*[11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ³ m ³	 18.59	
				RAZEM	18.59
60 d.3	analiza indy- widualna	Ułożenie izolacji z folii PE. parter [11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ² m ²	 185.90	
				RAZEM	185.90
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 [11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ² m ²	 185.90	
				RAZEM	185.90
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 [11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ² m ²	 185.90	
				RAZEM	185.90
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*[11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ³ m ³	 9.30	
				RAZEM	9.30
64 d.3	analiza indy- widualna	Zatarcie podkładu. parter [11.7-0.35*2]*[18.1-0.35*2-0.25*2]	m ² m ²	 185.90	
				RAZEM	185.90
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 3.8+4.2+4.3+5.5+4.3+19.7 poddasze 4.9+4.6	m ² m ² m ²	 41.80 9.50	
				RAZEM	51.30
66 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indy- widualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej parter 23.3+2.4	m ² m ²	 25.70	
				RAZEM	25.70
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 11+2.6*2+4.5+1.2+4.4+2.2-2*1.4-0.9*3 1.2*2+3.2*2 2.4+2.8*2+0.51-0.9 7.15+0.7 poddasze	m m m m m	 23.00 8.80 7.61 7.85	
				RAZEM	47.26
68 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża p0,04 2*[1.85*2+2.25*2]-0.9*2.0 p0,06 2*[2.85*2+1.26*4]-3*0.9*2.0 p0,08 2*[2.5*2+1.9*2]-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 14.60 16.08 15.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		p0,10 2*[2.2*2+2.5*2]-0.9*2.0*2	m ²	15.20	
		p0,07 2*[7.15+2.75+0.75]	m ²	21.30	
		p1,05 2*[1.1*3+2.4+0.26+1.43+1.35+2.15+0.5+1.75]-3*0.9*2.0	m ²	20.88	
		p1,06 2*[1.25*3+1.35*2+0.26+2.4*2+1.34+0.3]-3*0.9*2.0	m ²	20.90	
				RAZEM	124.76
69 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		p0,04 2*[1.85*2+2.25*2]-0.9*2.0	m ²	14.60	
		p0,06 2*[2.85*2+1.26*4]-3*0.9*2.0	m ²	16.08	
		p0,08 2*[2.5*2+1.9*2]-0.9*2.0	m ²	15.80	
		p0,10 2*[2.2*2+2.5*2]-0.9*2.0*2	m ²	15.20	
		p0,07 2*[7.15+2.75+0.75]	m ²	21.30	
		p1,05 2*[1.1*3+2.4+0.26+1.43+1.35+2.15+0.5+1.75]-3*0.9*2.0	m ²	20.88	
		p1,06 2*[1.25*3+1.35*2+0.26+2.4*2+1.34+0.3]-3*0.9*2.0	m ²	20.90	
				RAZEM	124.76
70 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		p0,04 0.71*[1.85*2+2.25*2]	m ²	5.82	
		4.2 p0,06	m ²	4.20	
		0.71*[2.85*2+1.26*4]	m ²	7.63	
		3.8 p0,08	m ²	3.80	
		0.71*[2.5*2+1.9*2]	m ²	6.25	
		4.3 p0,10	m ²	4.30	
		0.71*[2.2*2+2.5*2]	m ²	6.67	
		5.5 p0,07	m ²	5.50	
		2.71*[2+7.15]	m ²	24.80	
		19.7 p1,05	m ²	19.70	
		0.5*[1.1*3+2.4+0.26+1.43+1.35+2.15+0.5+1.75]	m ²	6.57	
		4.6 p1,06	m ²	4.60	
		0.5*[1.25*3+1.35*2+0.26+2.4*2+1.34+0.3]	m ²	6.58	
		4.9 p0,05	m ²	4.90	
		2.71*[7.15+2.39+1.48+2.99+5.7+5.3]	m ²	67.78	
		34 p0,03	m ²	34.00	
		2.71*[5.15+2.4+2+0.73+2.98+0.95+7.15+5.35]	m ²	72.38	
		33.6 p0,01	m ²	33.60	
		2.71*[2.6*2+11*2+1.2]	m ²	76.96	
		23.3 p0,09	m ²	23.30	
		2.71*[7.15*2+5.35*2]-2.4*2.2	m ²	62.47	
		38 p0,02	m ²	38.00	
		2.71*[1.2*2+4.3*2]	m ²	29.81	
		2.4 p1,04	m ²	2.40	
		3.2*[3.25*2+3.86*2]-1.2*2.0	m ²	43.10	
		12.5 p1,02	m ²	12.50	
		1.4*[0.6*2+0.6*2]	m ²	3.36	
		2.2*1.55*4	m ²	13.64	
		2.5*4.3*2	m ²	21.50	
		6.7*3.5+5.9*3.5	m ²	44.10	
		kolankowe 0.5*[6.7+5.9]	m ²	6.30	
		0.5*[6.3+5.7]	m ²	6.00	
		p1,03 1.4*0.6*4+2.2*1.5*4+2.5*4.3*2	m ²	38.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.3*3.5+5.7*3.5	m ²	42.00	
		p1,01			
		2.5*[6.3+1.45+1.65+5.1+5.1+6.3]	m ²	64.75	
		6.3*1.64+3.1*2.6+2.6*4.2	m ²	29.31	
				RAZEM	876.64
71 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		parter			
		2*2.71*[6.9+4.85+4.6]	m ²	88.62	
		2*2.71*[4.1+4.8]	m ²	48.24	
		2*2.71*[3.85+3]	m ²	37.13	
		kominy			
		2.71*[2.15*2+0.32+0.26]	m ²	13.22	
		2.71*[1.55*2+0.26*2]	m ²	9.81	
		2.5*[1.55*2+0.57+0.26]	m ²	9.82	
		2.5*[2.15*2+0.32+0.26]	m ²	12.20	
		poddasze			
		2.5*[1.9+1.1]*2	m ²	15.00	
		2.5*1.75*2*2	m ²	17.50	
				RAZEM	251.54
72 d.3	analiza indy- widualna	Montaż wentylacji grawitacyjnej rurą spiro 160 mm z wywiewem na dachu.	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
73 d.3	KNR 19-01 0418-03	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm na styk powierzchni 5,0-10,0 m2	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz			
		3.2*18.1+4.5*2.6+4.5*1.5*0.5+2*3.3*5.0*0.5	m ²	89.50	
		11.7*3.2+6.6*2.15+2.7*2.15*0.5*2+2.3*6.5*0.5	m ²	64.91	
		11.7*3.2+6.7*2.15+2.7*2.15*0.5*2+2.3*6.6*0.5	m ²	65.24	
		3.2*18.1	m ²	57.92	
		ściany od wewnątrz			
		2.71*[7.15+5.38+2.6+7.15*2+5.38*2]	m ²	108.91	
				RAZEM	386.48
74 d.3	KNR 4-01 0627-03 analiza indy- widualna	Dwukrotne bejcowanie ściany osłonowej drewnianej	m ²		
		ściana osłonowa drewniana od zewnątrz			
		277.57	m ²	277.57	
		ściany od wewnątrz			
		2.71*[7.15+5.38+2.6+7.15*2+5.38*2]	m ²	108.91	
				RAZEM	386.48
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,			
		64.91+65.24	m ²	130.15	
				RAZEM	130.15
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			
		2.5+4.2+1.8	m	8.50	
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	10.00
78 d.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic	m ²		
		montaż stolarki okiennej			
		O1			
		1.0*1.51*6	m ²	9.06	
		O2			
		1.0*1.53*5	m ²	7.65	
		O3			
		1.52*1.1*2	m ²	3.34	
				RAZEM	20.05
79 d.3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż okiennic odtworzonych na wzór oryginalnych.	m ²		
		O1			
		1.1*1.61*6	m ²	10.63	
		O2			
		1.1*1.63*5	m ²	8.96	
		O3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.62*1.2*2	m ²	3.89	
		O4			
		1.1*1.2*2	m ²	2.64	
				RAZEM	26.12
80 d.3	KNR 19-01 0408-09 analiza indywidualna	Osadzenie ościeżnic	m ²		
		montaż stolarki okiennej okno EI120 O4 1.0*1.1*2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
81 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetów drewnianych wraz z konsolkami.	szt		
		zewnetrzne 11+4	szt	15.00	
		wewnetrzne 11+4	szt	15.00	
				RAZEM	30.00
82 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		DW1 1.4*2.4	m ²	3.36	
		DW2 1.2*2.4	m ²	2.88	
				RAZEM	6.24
83 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		DW1 1.4*2.4	m ²	3.36	
		DW2 1.2*2.4	m ²	2.88	
				RAZEM	6.24
84 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		D1 1.2*2.05*6	m ²	14.76	
		D2 0.9*2.05*7	m ²	12.92	
		D3 0.9*2.05*5	m ²	9.22	
				RAZEM	36.90
85 d.3	KNR-W 2-02 1026-04 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe odtworzone na wzór istniejących.	m ²		
		D1 1.2*2.05*6	m ²	14.76	
		D2 0.9*2.05*7	m ²	12.92	
		D3 0.9*2.05*5	m ²	9.22	
				RAZEM	36.90
4 dach					
86 d.4	KNR 19-01 0402-01	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m	m ²		
		18.3*7.7+6.5*7.7+6.8*7.7+4.0*5.0+2*2.8*5.1	m ²	291.88	
				RAZEM	291.88
87 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		291.88	m ²	291.88	
				RAZEM	291.88
88 d.4	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		291.88	m ²	291.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	291.88
89 d.4	KNR AT-09 0101-03 analiza indywidualna	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm 291.88	m ² m ²	 291.88	
				RAZEM	291.88
90 d.4	KNR 0-15II 0517-03 analiza indywidualna	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami w koronkę. 291.88	m ² m ²	 291.88	
				RAZEM	291.88
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*4.0+6.6+5	m m	 27.60	
				RAZEM	27.60
92 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 27.6	m m	 27.60	
				RAZEM	27.60
93 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dach 16cm 291.88	m ² m ²	 291.88	
				RAZEM	291.88
94 d.4	KNR-W 2-02 0615-01 analiza indywidualna	Paroizolacja na dachu 291.88	m ² m ²	 291.88	
				RAZEM	291.88
95 d.4	KNR 19-01 0540-01	Kołnierze kominów z blachy cynkowo-tytanowej przy kryciu dachów blachą lub papą [0.7+0.2]*[2+1]*2 [0.7+0.2]*[1.5+1]*2	m ² m ² m ²	 5.40 4.50	
				RAZEM	9.90
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*6	m ² m ²	 5.52	
				RAZEM	5.52
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 6.48*2+18.1	m m	 31.06	
				RAZEM	31.06
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*31.6	m ² m ²	 7.90	
				RAZEM	7.90
100 d.4	KNR 19-01 0540-01 analiza indywidualna	Obróbka przy ścianie z blachy cynkowo-tytanowej. 0.8*4.0*2	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
101 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
102 d.4	KNR 19-01 0536-01 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej. 3.0*4	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
103 d.4	KNR 19-01 0536-04 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowo-tytanowej - dodatek za kolanko 3*4	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
104 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*[7.7*4+2.7*2]	m ² m ²	 9.05	
				RAZEM	9.05