
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Tkacza
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul. Narutowicza 6
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
Remont domu tkacza ul.Narutowicza 6					
1	rozbior				
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	14.5*7*2	m ²	203.00	
		2.1*7.0*4	m ²	58.80	
		2*0.5*5.5*3	m ²	16.50	
				RAZEM	278.30
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	14.5*7*2	m ²	203.00	
		2.1*7.0*4	m ²	58.80	
		2*0.5*5.5*3	m ²	16.50	
				RAZEM	278.30
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	278.3	m ²	278.30	
				RAZEM	278.30
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	278.3	m ²	278.30	
				RAZEM	278.30
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	parter	m ²	20.50	
		6.1+7.4+7			
				RAZEM	20.50
6	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	nad przyziemiem	m ²	200.88	
		10.8*18.6			
		parter	m ²	75.10	
		20.9+10.1+27.4+16.7			
				RAZEM	275.98
7	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
d.1	0801-06	nad przyziemiem	m ²	200.88	
		10.8*18.6			
		poddasze	m ²	107.30	
		5.8*18.5			
		parter	m ²	75.10	
		20.9+10.1+27.4+16.7	m ²	42.50	
		19.6+12.3+10.6			
				RAZEM	425.78
8	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m ²		
d.1	0515-01	308.18	m ²	308.18	
				RAZEM	308.18
9	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
d.1	0515-03	308.18	m ²	308.18	
				RAZEM	308.18
10	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0515-07	308.18/0.8*1.0	m	385.22	
				RAZEM	385.22
11	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0515-04	308.18	m ²	308.18	
				RAZEM	308.18
12	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.1	0424-02	ściany zewnętrzne			
		przyziemie			
		wschód	m ³	6.30	
		0.2*3.0*10.5			
		zachód	m ³	6.30	
		0.2*3.0*10.5			
		południe	m ³	12.35	
		0.2*3.0*[18.59+1.0*2]			
		północ	m ³	11.16	
		0.2*3.0*18.6			
		poddasze	m ³	6.82	
		0.2*[5.8*2.0+2.7*2.1*0.5+2.5*2.1*0.5]*2			
				RAZEM	42.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 19-01 0428-05	Rozebranie schodów drewnianych 18	stopień stopień	 18.00	
				RAZEM	18.00
14 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przyziemie 3.05*4.7-1.16*2.0 3.05*4.9-1.13*2 3.0*5.0-1.15*2.0 3.05*5.0-0.77*2.0 3.05*0.9 3.05*3.7-1.09*1.94 3.05*1.6-0.92*2.0 3.05*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.02 12.68 12.70 13.71 2.74 9.17 3.04 6.10	
				RAZEM	72.16
15 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przyziemie 0.32*6.3*3.05 0.3*3.05*10.2 0.3*3.05*5.3 0.3*3.05*[6.3+1.2]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.15 9.33 4.85 6.86	
				RAZEM	27.19
16 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 8.3*[0.6*2.6+1.1*0.5]/2	m ³ m ³	 8.76	
				RAZEM	8.76
17 d.1	KNR 4-04 0101-04 analiza indywidualna	Rozebranie murów poniżej terenu 1.0*0.35*[10.57*2+18.59*2]	m ³ m ³	 20.41	
				RAZEM	20.41
18 d.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 273.3*0.2+20.5*0.05+275.98*0.01+425.78*0.04+308.1*0.3+72.16*0.15+ 27.19+8.76+20.74 A (obliczenia pomocnicze) 235.42*1.1	m ³ m ³	 235.42 ===== 235.42 258.96	
				RAZEM	258.96
19 d.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 3km odległości 258.96	m ³ m ³	 258.96	
				RAZEM	258.96
2 fundamentowanie					
20 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*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4+1.14*2+4.7]	m ³ m ³	 120.48	
				RAZEM	120.48
21 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*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4] 0.1*0.4*[1.14*2+4.7]	m ³ m ³ m ³	 6.07 0.28	
				RAZEM	6.35
22 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*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4] 0.4*0.4*[1.14*2+4.7]	m ³ m ³ m ³	 24.29 1.12	
				RAZEM	25.41
23 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 12mm 4*0.000888*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4] 4*0.000888*[1.14*2+4.7]	t t t	 0.33 0.02	
				RAZEM	0.35
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane strzemiona 6mm 4*2.2*0.000222*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4] 4*1.6*0.000222*[1.14*2+4.7]	t t t	 0.18 0.01	
				RAZEM	0.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 120.48-6.35-25.41	m ³ m ³	 88.72	
				RAZEM	88.72
26 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6.35+25.41	m ³ m ³	 31.76	
				RAZEM	31.76
27 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 6.35+25.41	m ³ m ³	 31.76	
				RAZEM	31.76
28 d.2	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*[10.94*2+18.97*2+9.6*2+6+8.4] 0.4*[1.14*2+4.7] poziom zero 0.4*[10.98*2+18.97+6.95+9.35] 0.4*[6.3+9.9+9.9+2.4+8.5+4.7+1.14*2] 0.45*[1.26+1.1]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.37 2.79 22.89 17.59 1.06	
				RAZEM	81.70
29 d.2	KNR 19-01 0301-08	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.85*0.4*[10.98*2+18.97+6.95+9.35] 0.85*0.25*[6.3+9.9+9.9+2.4+8.5+4.7+1.14*2] 0.85*0.45*[1.26+1.1]	m ³ m ³ m ³	 19.46 9.35 0.90	
				RAZEM	29.71
30 d.2	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 10.94*2+18.9*2+1.0*2	m m	 61.68	
				RAZEM	61.68
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*[10.94*2+18.9*2+1.0*2]	m ² m ²	 52.43	
				RAZEM	52.43
32 d.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc cokół 0.5*[10.94*2+18.9*2+1.0*2]	m ² m ²	 30.84	
				RAZEM	30.84
3 parter,poddasze					
33 d.3	analiza indywidualna	Renowacja elementów drewnianych wraz z impregnacją zgodnie z projektem. ściana osłonowa 3.12*[10.57*2+18.6+18.6+2*0.99]-5*0.94*1.49-7*1.06*1.51-1.34*2.05 2*[5.5*3+[10.5-5.5]*[3+0.8]/2]	m ² m ² m ²	 167.24 52.00	
				RAZEM	219.24
34 d.3	KNR 4-01 0631-01 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ściana osłonowa drewniana 219.24*2	m ² m ²	 438.48	
				RAZEM	438.48
35 d.3	KNR 19-01 0407-04 analiza indywidualna	Ściany drewniane z drewna rozbiórkowego z uzupełnieniem brakujących elementów. ściana osłonowa 3.12*[10.57*2+18.6+18.6+2*0.99]-5*0.94*1.49-7*1.06*1.51-1.34*2.05 2*[5.5*3+[10.5-5.5]*[3+0.8]/2]	m ² m ² m ²	 167.24 52.00	
				RAZEM	219.24
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 3.12*[10.57*2+18.6+18.6+2*0.99] 2*[5.5*2.5+[10.5-5.5]*[2.5+0.8]/2] kolankowe p1,05 0.5*6.3*2 p1,01 0.5*5.55 p1,04	m ² m ² m ² m ² m ²	 188.20 44.00 6.30 2.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*[6.3+5.65] p1,02 i 1,03 1.6*[1.1+1.1]	m ² m ²	5.98 3.52	
				RAZEM	250.78
37 d.3	KNR 2 0604-02 analiza indy- widualna	Paroizolacja ściana osłonowa 3.12*[10.57*2+18.6+18.6+2*0.99] 2*[5.5*2.5+[10.5-5.5]*[2.5+0.8]/2] kolankowe p1,05 0.5*6.3*2 p1,01 0.5*5.55 p1,04 0.5*[6.3+5.65] p1,02 i 1,03 1.6*[1.1+1.1]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 188.20 44.00 6.30 2.78 5.98 3.52	
				RAZEM	250.78
38 d.3	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. parter 2.8*[6.1+3.8*2+3.45*2+8.5]-1.2*2.0*6 poddasze 2.5*[3.25+2.65+3.2]-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 67.08 20.95	
				RAZEM	88.03
39 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6 1	szt szt szt	 6.00 1.00	
				RAZEM	7.00
40 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.5*6 2*1.5	m m m	 18.00 3.00	
				RAZEM	21.00
41 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 2.8*[1.92+2.55]-0.9*2.0 2.8*[2+1.6+0.91+0.92]-0.9*2.0 2.8*[1.7+1+0.5+1.37]-0.9*2.0 2.8*[1.7+1.5+1.37]-0.9*2.0 2.8*[1.2+0.77+1+2.65]-0.9*2.0 poddasze 2.5*[3.2+0.46+1.5+2.75+1.1]-3*0.9*2.0 2.5*[1.95+1.9+5.65]-2*0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.72 13.40 11.00 11.00 13.94 17.12 20.15	
				RAZEM	97.33
42 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.5*1.75*7.98 0.5*2.15*7.98	m ³ m ³ m ³	 6.98 8.58	
				RAZEM	15.56
43 d.3	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy atyk 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 0.6*2.25	m ² m ² m ²	 1.14 1.35	
				RAZEM	2.49
44 d.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.5*[1.75+0.5]*2 1.5*[2.15+0.5]*2	m ² m ² m ²	 6.75 7.95	
				RAZEM	14.70
45 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominy 2.49*1.3+14.7	m ² m ²	 17.94	
				RAZEM	17.94

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*24*10.5	m ³ m ³	 15.12	
				RAZEM	15.12
48 d.3	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 0.3*0.2*24*10.5	m ³ m ³	 15.12	
				RAZEM	15.12
49 d.3	KNR 19-01 0410-01	Ślepe pułapy z desek - przygotowanie 10.57*18.6-0.2*24*10.5	m ² m ²	 146.20	
				RAZEM	146.20
50 d.3	KNR 19-01 0410-02 analiza indywidualna	Ślepe pułapy z desek - montaż 10.57*18.6-0.2*24*10.5	m ² m ²	 146.20	
				RAZEM	146.20
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 10.57*18.6-0.2*24*10.5	m ² m ²	 146.20	
				RAZEM	146.20
52 d.3	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm. 10.57*18.6	m ² m ²	 196.60	
				RAZEM	196.60
53 d.3	KNR 2-02 1110-02 analiza indywidualna	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm poddasze 35+15+32.4	m ² m ²	 82.40	
				RAZEM	82.40
54 d.3	KNR-W 4-01 0816-03 analiza indywidualna	Mechaniczne szlifowanie podłogi drewnianej. 35+15+32.4	m ² m ²	 82.40	
				RAZEM	82.40
55 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 35+15+32.4	m ² m ²	 82.40	
				RAZEM	82.40
56 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm nad parterem 10.57*18.6 poddasze [4.0*2+3.8]*17	m ² m ² m ²	 196.60 200.60	
				RAZEM	397.20
57 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt nad parterem 10.57*18.6 poddasze [4.0*2+3.8]*17	m ² m ² m ²	 196.60 200.60	
				RAZEM	397.20
58 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym parter 0.2*[18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ³ m ³	 35.55	
				RAZEM	35.55
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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter 0.1*[18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ³	17.77	
				RAZEM	17.77
60 d.3	analiza indywidualna	Ułożenie izolacji z folii PE. parter [18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2] [18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ² m ² m ²	 177.75 177.75	
				RAZEM	355.50
61 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 10cm parter [18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ² m ²	 177.75	
				RAZEM	177.75
62 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzki 6cm parter [18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ² m ²	 177.75	
				RAZEM	177.75
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*[18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ³ m ³	 8.89	
				RAZEM	8.89
64 d.3	analiza indywidualna	Zatarcie podkładu. parter [18.6-0.35*2]*[10.57-0.32*2]	m ² m ²	 177.75	
				RAZEM	177.75
65 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 parter 27.5+23.8+3.5+4.3+37.7+39.8+3.7+3.6 poddasze 4.1+4.6	m ² m ² m ²	 143.90 8.70	
				RAZEM	152.60
66 d.3	NNRNKB 202 2807-05 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej parter 15.9+2.6	m ² m ²	 18.50	
				RAZEM	18.50
67 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 parter p0,04 6.3+1.08+1.38+1.3+1.6+0.91+1+3.8+5.1-1.2*2-0.9 p0,01 2.35+1.08+1.3+0.62+1.2+0.77+1+2.65+0.1+1.3+0.21+2.35+0.21+1.3+5.14+1.3+1.08-4*1.2-0.9 p0,07 8.7+4.8+5.55+1.37+1.5+1.7+3.44-1.2*2-0.9 p0,02 1.2+2.8*2+1.2-0.9 p0,03 3.8+1.92+1.52+1+2.63+6.2+4.55-1.2*2-0.9 p0,09 5.55+4.8+8.6+3.44+1.7+1.5+1.37-1.2*2-0.9	m m m m m m m	 19.17 18.26 23.76 7.10 18.32 23.66	
				RAZEM	110.27
68 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża p0,05 2.0*[1.36+0.65+0.72+0.33+0.86+2.15+1.9]-0.9*2.0 p0,06 2.0*[2.4*2+1.8*2]-0.9*2.0 p0,08	m ² m ² m ²	 14.14 15.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*[2.8*2+1.35*4-3*0.9] p0,10	m ²	16.60	
		2*[3.1*2+1.35*4]-3*0.9*2.0 p1,02	m ²	17.80	
		2.5*[1.5+1.4+0.46+1.1+1.1*2+1.25*2+1.1+1.1+0.26+1.4]-3*0.9*2.0 p1,03	m ²	27.15	
		2.5*[1.3+2.5+0.76+1.25*2+1.1+1+0.6+1.5]-3*0.9*2.0	m ²	22.75	
				RAZEM	113.44
69 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		p0,05 2.0*[1.36+0.65+0.72+0.33+0.86+2.15+1.9]-0.9*2.0	m ²	14.14	
		p0,06 2.0*[2.4*2+1.8*2]-0.9*2.0	m ²	15.00	
		p0,08 2*[2.8*2+1.35*4-3*0.9]	m ²	16.60	
		p0,10 2*[3.1*2+1.35*4]-3*0.9*2.0	m ²	17.80	
		p1,02 2.5*[1.5+1.4+0.46+1.1+1.1*2+1.25*2+1.1+1.1+0.26+1.4]-3*0.9*2.0	m ²	27.15	
		p1,03 2.5*[1.3+2.5+0.76+1.25*2+1.1+1+0.6+1.5]-3*0.9*2.0	m ²	22.75	
				RAZEM	113.44
70 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		p0,05 0.8*[1.36+0.65+0.72+0.33+0.86+2.15+1.9]	m ²	6.38	
		3.5	m ²	3.50	
		p0,06 0.8*[2.4*2+1.8*2]	m ²	6.72	
		4.3	m ²	4.30	
		p0,08 0.8*[2.8*2+1.35*4]	m ²	8.80	
		3.6	m ²	3.60	
		p0,10 0.8*[3.1*2+1.35*4]	m ²	9.28	
		3.7	m ²	3.70	
		p0,04 2.8*[6.5+3.8+0.92+0.7+1.6+0.91+1+3.8+5.05]-1.2*2.0-0.9*2.0	m ²	63.78	
		27.5	m ²	27.50	
		p0,03 2.8*[1.84+1.95+1.92+2.52+2.63+6.2+4.55]-2*1.2*2.0-0.9*2.0	m ²	53.91	
		23.8	m ²	23.80	
		p0,07 2.8*[8.7+4.8+5.54+1.37+3.2+3.44]-2*1.2*2.0-0.9*2.0	m ²	69.14	
		37.7	m ²	37.70	
		p0,09 2.8*[5.54+4.8+8.65+3.44+3.2+1.37]-2*1.2*2.0-0.9*2.0	m ²	69.00	
		39.8	m ²	39.80	
		p0,01 2.8*[2.35+1.08+1.92+1.2+4.42+1.3+1.35+1.51+5.14+2.38]-1.11*2.5-4*1.2*2.0-0.9*2.0-1.34*2.43	m ²	45.99	
		15.9	m ²	15.90	
		p1,05 1.0*6.25*2	m ²	12.50	
		1.4*1.5*4	m ²	8.40	
		2.5*4.7*2-0.9*2.0	m ²	21.70	
		p1,01 1.0*[5.6+2.3]	m ²	7.90	
		2.5*[7.6+5.1]-0.9*2.0	m ²	29.95	
		2.5*2.9-0.9*2.0	m ²	5.45	
		p,1,04 1.0*[5.6+6.3]	m ²	11.90	
		1.4*[1.5*4]	m ²	8.40	
		2.5*[4.6*2+0.7]	m ²	24.75	
		poddasze [4.0*2+3.8]*17	m ²	200.60	
		kolankowe p1,05 0.5*6.3*2	m ²	6.30	
		p1,01 0.5*5.55	m ²	2.78	
		p1,04 0.5*[6.3+5.65]	m ²	5.98	
		p1,02 i 1,03 1.6*[1.1+1.1]	m ²	3.52	
				RAZEM	842.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach parter 2.8*[6.1*2+3.55*2]-4*1.2*2.0 2.8*[5.5*2+0.35]-2*1.2*2.0 2.8*[9.1*2+0.26*2]-4*1.2*2.0 2.8*[8.5+8.5]-2*1.2*2.0 poddasze 2.5*[7.6*2+0.26*2]-2*0.9*2.0 2.5*[5.1*2+0.26*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.44 26.98 42.82 42.80 35.70 26.80	
				RAZEM	219.54
72 d.3	analiza indywidualna	Montaż wentylacji grawitacyjnej rurą spiro 160 mm z wywiewem na dachu. 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
73 d.3	KNR 4-01 0627-03 analiza indywidualna	Dwukrotne bejcowanie ściany osłonowej drewnianej ściana osłonowa drewniana od zewnątrz frontowa 3.12*[18.6+2*1.0*2]-7*1.06*1.51-1.34*2.43 boczne 10.57*3.25*2 2*[5.55*2.3+2.3*2.55*0.5*2]-2*0.8*1.4 ściana od wewnątrz 2.8*[8.64*2+4.81+4.81+0.84*2+6.21*2+5.07+4.9]	m ² m ² m ² m ² m ²	 56.05 68.70 35.02 142.72	
				RAZEM	302.49
74 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m ściana osłonowa drewniana od zewnątrz, boczne 10.57*3.25*2 2*[5.55*2.3+2.3*2.55*0.5*2]	m ² m ² m ²	 68.70 37.26	
				RAZEM	105.96
75 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1			
76 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-04	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m2 kamienne 3*2.35	m m	 7.05	
				RAZEM	7.05
77 d.3	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 granit wejście 0.6*2.35	m ² m ²	 1.41	
				RAZEM	1.41
78 d.3	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie ościeżnic montaż stolarki okiennej O1 1.06*1.51*7 O2 0.94*1.49*5 O3 0.8*1.2*2	m ² m ² m ² m ²	 11.20 7.00 1.92	
				RAZEM	20.12
79 d.3	KNR 19-01 0408-09 analiza indywidualna	Osadzenie ościeżnic montaż stolarki okiennej okno EI120 O3 0.8*1.2*2	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
80 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okiennic odtworzonych na wzór oryginalnych. O1 1.15*1.6*7	m ² m ²	 12.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O2 1.05*1.6*5	m ²	8.40	
		O3 0.9*1.3*4	m ²	4.68	
				RAZEM	25.96
81 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetów drewnianych wraz z konsolkami.	szt		
		zewnetrzne 7+5+2	szt	14.00	
		wewnetrzne 7+5+2	szt	14.00	
				RAZEM	28.00
82 d.3	analiza indywidualna	Demontaż, całkowita renowacja oraz ponowny montaż stolarki drzwiowej.	m ²		
		DW1 1.34*2.48	m ²	3.32	
		DW2 1.11*2.52	m ²	2.80	
				RAZEM	6.12
83 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*10	m ²	18.45	
		D3 0.9*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	38.75
84 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*10	m ²	18.45	
		D3 0.9*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	38.75
4 dach					
85 d.4	KNR 19-01 0402-01	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m pod pokrycie dachówką	m ²		
		7.2*18.8*2	m ²	270.72	
				RAZEM	270.72
86 d.4	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		270.72	m ²	270.72	
				RAZEM	270.72
87 d.4	KNR AT-09 0101-03 analiza indywidualna	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
		270.72	m ²	270.72	
				RAZEM	270.72
88 d.4	KNR 0-15II 0517-03 analiza indywidualna	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami w koronkę.	m ²		
		270.72	m ²	270.72	
				RAZEM	270.72
89 d.4	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		4*4.5+13.2	m	31.20	
				RAZEM	31.20
90 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		4*4.5+13.2	m	31.20	
				RAZEM	31.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dach 16cm 270.72	m ² m ²	 270.72	
				RAZEM	270.72
92 d.4	KNR-W 2-02 0615-01 analiza indywidualna	Paroizolacja na dachu 270.72	m ² m ²	 270.72	
				RAZEM	270.72
93 d.4	KNR 19-01 0540-01	Kołnierze kominów z blachy cynkowo-tytanowej przy kryciu dachów blachą lub papą [0.7+0.2]*[2.0+0.8]*2*2	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
94 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
95 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
96 d.4	KNR 19-01 0535-02 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 18.1*2	m m	 36.20	
				RAZEM	36.20
97 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*36.5	m ² m ²	 9.12	
				RAZEM	9.12
98 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
99 d.4	KNR 19-01 0536-01 analiza indywidualna	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej. 4*3.2	m m	 12.80	
				RAZEM	12.80
100 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
101 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*[4.4*2+4.5]*2	m ² m ²	 6.65	
				RAZEM	6.65