

## **Przedmiar robót**

**Kosztorys dla zadania "Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku „Domu Ariańskiego” w ramach zadania "Rozwój społeczno- gospodarczy Gminy Pińczów poprzez renowację zabytków: „Domu Ariańskiego” oraz Budynku Stacji Wąskotorowej" wraz z budową instalacji wewnętrznej gazowej, wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji elektrycznej, wodno- kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania."**

Budowa: **ul. Batalionów Chłopskich 32, 28- 400 Pińczów**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Ariański, kategoria obiektu: IX**

Inwestor: **Gmina Pińczów  
ul. 3 maja 10  
28- 400 Pińczów**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys dla zadania "Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku „Domu Ariańskiego” w ramach zadania "Rozwój społeczno- gospodarczy Gminy Pińczów poprzez renowację zabytków: „Domu Ariańskiego” oraz Budynku Stacji Wąskotorowej" wraz z budową instalacji wewnętrznej gazowej, wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji elektrycznej, wodno- kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania."</b>		
1	Rozdział	<b>Fundamenty i piwnice</b>		
1.1	Element	<b>Ściany fundamentowe</b>		
1	KNR 1901/114/2	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,36+8,51*2)*1*2,22	60,783600	
		RAZEM:	60,783600	m3
2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,36+8,51*2)*2,22	60,783600	
		RAZEM:	60,783600	m2
3	KNR 1901/801/4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III, zaprawa cementowa- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
4	KNR 1901/806/2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych o 10- mm, z zaprawy cementowej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
5	KNR 1901/806/3	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - nakłady dodatkowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
6	KNR 1901/705/2	Gruntowanie powierzchni ścian głęboko penetrującym preparatem polimero-krzemianowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
7	KNR 1901/604/10	Izolacje powłokowe, pionowa, gruntowanie dodatkowo lepikiem na zimno - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
8	KNR 1901/604/6	Izolacje powłokowe, pionowa, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco, 1-a warstwa - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
9	KNR 1901/604/7	Izolacje powłokowe, pionowa, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco, 2-a warstwa - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60.784	60,784000	
		RAZEM:	60,784000	m2
1.2	Element	<b>Fundament projektowany</b>		
10	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		F001 (1*1,08+0,7*1,2)*1,5	2,880000	
		Sch001 1,37*0,25*1,2	0,411000	
		F002 (3,49+1,71)*0,5*1,92	4,992000	
		F003 0,9*5*2,26	10,170000	
		RAZEM:	18,453000	m3
				18,453

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	F001	(1*1,08+0,7*1,2)*0,1	0,192000	
	Sch001	1,37*0,25*0,1	0,034250	
	F002	(3,49+1,71)*0,5*0,1	0,260000	
	F003	0,9*5*0,1	0,450000	
		RAZEM:	0,936250	m3
				0,936
12	KNRW 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	F001	(1*1,08+0,7*1,2)*0,3	0,576000	
	Sch001	1,37*0,25*1,1	0,376750	
	F002	(3,49+1,71)*0,5*1,92	4,992000	
	F003	0,9*5*0,3	1,350000	
		RAZEM:	7,294750	m3
				7,295
13	KNRW 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	F001	2*1	2,000000	
	F003	1,42*5	7,100000	
		RAZEM:	9,100000	m2
				9,100
14	KNRW 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą - zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	F001	2*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,000
15	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.453-(+0.936+7.295)	10,222000	
		RAZEM:	10,222000	m3
				10,222
1.3	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
16	KNR 1901/205/6	Roboty pomocnicze, rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, płyty grubości do 15-cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,4*0,15	15,960000	
		RAZEM:	15,960000	m3
				15,960
17	KNR 1901/913/3 (1) analogia	Podkłady, keramzyt impregnowany + szpryc cementowy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,4*0,4	42,560000	
		RAZEM:	42,560000	m3
				42,560
18	KNR 1901/610/1	Isolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,4*1,05	111,720000	
		RAZEM:	111,720000	m2
				111,720
19	KNR 1901/904/2	Posadzki cementowe z cokolikami, zatarte na gładko, grubość 70-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,4	106,400000	
		RAZEM:	106,400000	m2
				106,400
20	KNR 1901/902/2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki gresowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,400	106,400000	
		RAZEM:	106,400000	m2
				106,400
21	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,960	15,960000	
		RAZEM:	15,960000	m3
				15,960
22	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi, odległość 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,960	15,960000	
		RAZEM:	15,960000	m3
				15,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Ściany wewnętrzne</b>		
23	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, SW1 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SW1	(4,71+1,01+2,44)*2,79		22,766400
		RAZEM:		22,766400
			m2	22,766
24	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, SW1a - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SW1	(5,06+4,68)*2,79		27,174600
		RAZEM:		27,174600
			m2	27,175
1.5	Element	<b>Tynki wewnętrzne</b>		
25	KNR 1901/701/10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,28+5,50+3,06+1,22+2,41+1,08+0,95+1,25+6,49+3,44+6,55+1,35+5,23+4,71+2,46+3,13+1,2+1,11+4,68+4,68+1,47+5,06*2+2,19+4,89*2+1,2+3,13*2+1,01*2+1,63*2+0,5*2+2,44+3,12+0,71+0,83)*2,79		301,822200
		RAZEM:		301,822200
			m2	301,822
26	KNR 1901/704/1	Umocowanie siatek tynkarskich- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		301.822		301,822000
		RAZEM:		301,822000
			m2	301,822
27	KNR 1901/705/2	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		301.822		301,822000
		RAZEM:		301,822000
			m2	301,822
28	KNR 1901/705/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		301.822		301,822000
		RAZEM:		301,822000
			m2	301,822
29	KNR 1901/723/1 (1)	Tynki wewnętrzne, renowacyjne na ścianach płaskich - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		301.822		301,822000
		RAZEM:		301,822000
			m2	301,822
1.6	Element	<b>Belki stalowe</b>		
30	KNR 205/101/1	Belki stalowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	R001+R002+R003	0,46217+0,18723+0,09549		0,744890
	N001+N002	0,0685+0,0609		0,129400
		RAZEM:		0,874290
			t	0,874
1.7	Element	<b>Wykonanie przepony poziomej w technice iniekcji ciśnieniowej</b>		
31	DC 19/514/4	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych , iniekcja dwurzędowa- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,28+5,5+2,59+4,07+7,89+(5,23+4,71)*4+6,55+7,9+4,07+2,59+5,5		101,700000
		RAZEM:		101,700000
			m	101,700
1.8	Element	<b>Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60</b>		
32	KNRW 401/1212/2 (1)	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*4*2,2+0,2*4*4,89+0,2*4*4,89		9,584000
		RAZEM:		9,584000
			m2	9,584
1.9	Element	<b>Zamurowanie otworu</b>		
33	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*0,8		0,680000
		0,42*1,18*0,9		0,446040
		RAZEM:		1,126040
			m2	1,126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	Element	<b>Schody żelbetowe</b>		
34	KNRW 202/219/3 (2)	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 14 cm, beton podawany pompą - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,42*1,39		4,753800
			RAZEM:	4,753800
			m2	4,754
1.11	Element	<b>Grzejniki</b>		
35	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2+2+2+2		12,000000
			RAZEM:	12,000000
			szt	12,000
36	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+1+1+1		6,000000
			RAZEM:	6,000000
			szt	6,000
37	KNRW 215/416/4	Grzejniki stalowe członowe, ilość do 20 elementów - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+1+1		4,000000
			RAZEM:	4,000000
			kpl	4,000
38	KNRW 215/422/1	Grzejniki retro- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000
1.12	Element	<b>Wykucie otworu</b>		
39	KNR 1901/334/4	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000
40	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*1,2*0,42+0,9*2*0,42		1,814400
			RAZEM:	1,814400
			m3	1,814
41	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,814		1,814000
			RAZEM:	1,814000
			m3	1,814
1.13	Element	<b>Armatura sanitarna</b>		
42	KNRW 215/135/4	Zawór umywalkowy Dn-15 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,000
43	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,000
44	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,000
45	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,000
46	KNRW 215/135/4	Zawór zlewozmywakowy stojący Dn-15 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
48	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
49	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
50	KNRW 215/233/3	Miska ustępowa podwieszana w systemie podtynkowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
51	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
1.14	Element	<b>Rozbiórka istniejących schodów</b>		
52	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*3*0,15		0,495000
		RAZEM:		0,495000
			m3	0,495
53	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,495		0,495000
		RAZEM:		0,495000
			m3	0,495
54	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,495		0,495000
		RAZEM:		0,495000
			m3	0,495
1.15	Element	<b>Demontaż belek stalowych</b>		
55	KNR 1901/358/1	Wykucie z muru, belek stalowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,19		2,190000
		RAZEM:		2,190000
			m	2,190
56	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,19*0,2*0,2		0,087600
		RAZEM:		0,087600
			m3	0,088
57	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,088		0,088000
		RAZEM:		0,088000
			m3	0,088
1.16	Element	<b>Cokół z płytek</b>		
58	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ściernie murów z cegły, mury gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,180*0,1		10,818000
		RAZEM:		10,818000
			m2	10,818
59	KNR 1901/903/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,28+5,50+3,06+1,22+2,41+1,08+0,95+1,25+6,49+3,44+6,55+ 1,35+5,23+4,71+2,46+3,13+1,2+1,11+4,68+4,68+1,47+5,06*2+ 2,19+4,89*2+1,2+3,13*2+1,01*2+1,63*2+0,5*2+2,44+3,12+0,7 1+0,83		108,180000
		RAZEM:		108,180000
			m	108,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	Element	<b>Wyposażenie</b>		
60	KNRW 402/220/1	Demontaż umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
61	KNRW 402/224/2	Demontaż ustępu porcelanowego - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
62	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na szczotki i mopy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
63	Kalkulacja indywidualna	Szafka pod zlewozmywak - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
64	Kalkulacja indywidualna	Szafki kuchenne - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
65	Kalkulacja indywidualna	Szafa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
66	Kalkulacja indywidualna	Stół z krzesłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.18	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
67	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - okna i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna piwnica :2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
68	KNRW 202/1006/1	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 0,6·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op.09 :0,61*0,61	0,372100	
		RAZEM:	0,372100	m2 0,372
69	KNRW 202/1006/1	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 0,6·m2 EI60 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op.09 :0,65*0,65	0,422500	
		RAZEM:	0,422500	m2 0,423
70	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrz lokalowych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,000
71	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane, skrzydła pełne EI60 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dp.02 :1*1,83	1,830000	
		Dp.03 :1*2,05	2,050000	
		RAZEM:	3,880000	m2 3,880
72	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane, skrzydła pełne - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dp.03 :1*2,05*5	10,250000	
		RAZEM:	10,250000	m2 10,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Parter</b>		
2.1	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
73	KNR 1901/205/6	Roboty pomocnicze, rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, płyty grubości do 15 cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,3*0,15		33,195000
		RAZEM:		33,195000
			m3	33,195
74	KNR 1901/913/3 (1) analogia	Podkłady, keramzyt impregnowany + szpryc cementowy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,3*0,35		77,455000
		RAZEM:		77,455000
			m3	77,455
75	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,3*1,05		232,365000
		RAZEM:		232,365000
			m2	232,365
76	KNR 1901/904/2	Posadzki cementowe z cokolikami, zatarte na gładko, grubość 70 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,3		221,300000
		RAZEM:		221,300000
			m2	221,300
77	KNR 1901/902/2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki gresowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+3,1		8,100000
		RAZEM:		8,100000
			m2	8,100
78	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WP3		82,400000
		82,4		82,400000
		RAZEM:		82,400000
			m2	82,400
79	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WP3a		24,027700
		9,97*2,41		24,027700
		RAZEM:		24,027700
			m2	24,028
80	KNR 1901/609/1 analogia	Izolacje przeciwwodne, folia w płynie - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,9+7,4+18,6+23+25,5+22,4		130,800000
		RAZEM:		130,800000
			m2	130,800
81	KNR 1901/621/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z płyt - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.800		130,800000
		RAZEM:		130,800000
			m2	130,800
82	KNR 1901/617/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB 25 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.800		130,800000
		RAZEM:		130,800000
			m2	130,800
83	KNR 1901/617/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB 15 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.800		130,800000
		RAZEM:		130,800000
			m2	130,800
84	KNR 1901/910/4	Ślepa podłoga, grubość 25 mm na legarach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130.800		130,800000
		RAZEM:		130,800000
			m2	130,800
85	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33.195		33,195000
		RAZEM:		33,195000
			m3	33,195
86	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33.195		33,195000
		RAZEM:		33,195000
			m3	33,195



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	<b>Ściany wewnętrzne</b>		
87	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,19*2,5*0,12	0,657000	
		RAZEM:	0,657000	m3
				0,657
88	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,657	0,657000	
		RAZEM:	0,657000	m3
				0,657
89	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi, odległość 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,657	0,657000	
		RAZEM:	0,657000	m3
				0,657
90	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, SW1 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SW1	(9,48+1,27+1,27+1,27+2,18)*2,92	45,172400
		RAZEM:	45,172400	m2
				45,172
91	KNR 14/2011/3 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa pionu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*2,5	2,625000	
		RAZEM:	2,625000	m2
				2,625
2.3	Element	<b>Tynki wewnętrzne</b>		
92	KNR 1901/701/10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W3	(9,48*2+3,5*2+5,2*2+2,17)*2,92+(1,52*2+56*2+7,24*2+3,4*2)*2,86+(3,4*2+6,44*2)*3,07+(3,86*2+6,44*2)*2,7+(4,64+2,74+5+4,2+6,6)*4	711,140400
		W1	(2,26*4+1,38*4+1,8*2)*2,5	45,400000
		W2	(4,31*2+4,2*2+0,36*2+0,24*2+1,6*2+1,65*2)*4	98,880000
		RAZEM:	855,420400	m2
				855,420
93	KNR 1901/704/1	Umocowanie siatek tynkarskich- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		855,420	855,420000	
		RAZEM:	855,420000	m2
				855,420
94	KNR 1901/705/2	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		855,420	855,420000	
		RAZEM:	855,420000	m2
				855,420
95	KNR 1901/705/1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		855,420	855,420000	
		RAZEM:	855,420000	m2
				855,420
96	KNR 1901/723/1 (1)	Tynki wewnętrzne, renowacyjne na ścianach płaskich - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W3	(9,48*2+3,5*2+5,2*2+2,17)*2,92+(1,52*2+56*2+7,24*2+3,4*2)*2,86+(3,4*2+6,44*2)*3,07+(3,86*2+6,44*2)*2,7+(4,64+2,74+5+4,2+6,6)*4	711,140400
		W2	(4,31*2+4,2*2+0,36*2+0,24*2+1,6*2+1,65*2)*4	98,880000
		RAZEM:	810,020400	m2
				810,020
97	KNR 1901/732/1 (4)	Licowanie ścian - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W1	(2,26*4+1,38*4+1,8*2)*2,5	45,400000
		RAZEM:	45,400000	m2
				45,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>		
98	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2 - okna i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi parter	6	6,000000
		okna parter	7	7,000000
		RAZEM:		13,000000
			szt	13,000
99	KNRW 202/1006/3	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, do 2,0·m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op.01	1,05*1,5	1,575000
		Op.02	1,15*1,54	1,771000
		Op.03	1,19*1,54	1,832600
		Op.04	1,05*1,54	1,617000
		Op.07	1,05*1,5	1,575000
		RAZEM:		8,370600
			m2	8,371
100	KNRW 202/1006/4	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, ponad 2,0·m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op.01	1,4*2,75	3,850000
		RAZEM:		3,850000
			m2	3,850
101	KNRW 202/1006/1	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, ponad 0,6·m2 EI30 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op.05	0,62*1,22	0,756400
		RAZEM:		0,756400
			m2	0,756
102	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrz lokalowych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			11	11,000000
		RAZEM:		11,000000
			szt	11,000
103	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane, skrzydła pełne EI30 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dp.03	1*2,05	2,050000
		RAZEM:		2,050000
			m2	2,050
104	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane, skrzydła pełne - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dp.00	0,83*1,83	1,518900
		Dp.01	0,97*1,92	1,862400
		Dp.03	1*2,05*2	4,100000
		Dp.04	1,02*2,05	2,091000
		Dp.05	1,1*2,05	2,255000
		Dp.06	1,15*2,05	2,357500
		Dp.08	1,29*1,92	2,476800
		Dp.09	1,4*2,05	2,870000
		RAZEM:		19,531600
			m2	19,532
105	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane, skrzydła pełne - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dp.07	1,17*1,93	2,258100
		Dp.10	2,25*3,14	7,065000
		RAZEM:		9,323100
			m2	9,323
2.5	Element	<b>Ogrodzenie, patio</b>		
106	KNR 202/1804/1 1 analogia	Oogrodzenie z słupków stalowych Ø20mm, malowanych proszkowo nakolor czarny, osadzonych w murze oporowym/ fundamencie na gł. 40cm, odległość osiowa między profilami 15cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,5	5,500000
		RAZEM:		5,500000
			m	5,500
107	KNR 221/408/1 (1)	Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, na terenie płaskim, bez nawożenia, ziemia urodzajna (humus) - zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,5	19,500000
		RAZEM:		19,500000
			m2	19,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR 221/301/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim - zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2		2,000000
			RAZEM:	2,000000 szt
2.6	Element	<b>Wykucie otworu</b>		
109	KNR 1901/334/4	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi i wrota - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1+1+1+1		4,000000
			RAZEM:	4,000000 szt
110	KNR 1901/357/3	Rozebranie stropu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,19*5,2		11,388000
			RAZEM:	11,388000 m2
111	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,4*2,75*0,42+1,37*3,44*0,42+2,19*3,42*0,42+1,4*2,92*0,42		8,459052
			RAZEM:	8,459052 m3
112	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:8,459		8,459000
			RAZEM:	8,459000 m3
2.7	Element	<b>Zadaszenie szklane</b>		
113	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenia szklanego nad wejściami, montaż wg zaleceń producenta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000 kpl
2.8	Element	<b>Schody żelbetowe</b>		
114	KNRW 202/219/3 (2)	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 14-cm, beton podawany pompą - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:5,82*1,37		7,973400
			RAZEM:	7,973400 m2
2.9	Element	<b>Grzejniki</b>		
115	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn: 15-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2+2+2+2+2		10,000000
			RAZEM:	10,000000 szt
116	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi: 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1+1+1+1+1		5,000000
			RAZEM:	5,000000 szt
117	KNRW 215/422/1	Grzejniki retro- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1+1+1+1+1		5,000000
			RAZEM:	5,000000 szt
2.10	Element	<b>Belki stalowe</b>		
118	KNR 205/101/1	Belki stalowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		R101 :0,78775		0,787750
		N101+N102 :0,1736+0,0761		0,249700
			RAZEM:	1,037450 t
2.11	Element	<b>Balustrady</b>		
119	Kalkulacja indywidualna	Montaż balustrad stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:5,2		5,200000
			RAZEM:	5,200000 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	Element	<b>Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60</b>		
120	KNRW 401/1212/2 (1)	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*4*2,2+0,2*4*4,+0,2*4*4,2	8,320000	
		RAZEM:	8,320000	m2
				8,320
2.13	Element	<b>Pochylnia</b>		
121	KNRW 202/217/ 2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 20-cm, beton podawany pompą	m2	
2.14	Element	<b>Rozbiórka istniejących schodów</b>		
122	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2*2,2*0,15	1,716000	
		RAZEM:	1,716000	m3
				1,716
123	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,716	1,716000	
		RAZEM:	1,716000	m3
				1,716
124	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,716	1,716000	
		RAZEM:	1,716000	m3
				1,716
2.15	Element	<b>Armatura sanitarna</b>		
125	KNRW 215/135/4	Zawór umywalkowy Dn-15-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
126	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych ścienna, Dn-15-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
127	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
128	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
129	Kalkulacja indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych + lustro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
130	KNRW 215/233/3	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych w systemie podtynkowym z uchwytem - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
131	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
132	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi-50-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNRW 215/233/3	Miska ustępowa podwieszana w systemie podtynkowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
134	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.16	Element	<b>Zamurowanie otworu</b>		
135	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,17*2*0,42*3	2,948400	
		RAZEM:	2,948400	m2 2,948

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Poddasze</b>		
3.1	Element	<b>Balustrady</b>		
136	Kalkulacja indywidualna	Montaż balustrad stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,78	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m
3.2	Element	<b>Ściany</b>		
137	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,78*2*0,12	0,907200	
		RAZEM:	0,907200	m3
138	KNR 1901/307/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,89*1,2	1,068000	
		RAZEM:	1,068000	m2
3.3	Element	<b>Więźba</b>		
139	KNR 1901/424/1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej, bez przeznaczenia do ponownego montażu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m3
140	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6+3,7*2+3,5+3,4+3,77+4,2*2+1,5*2+5,4*2+3,76*2	51,390000	
		RAZEM:	51,390000	m
141	KNR 1901/401/1	Dach nad patio - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*(4,37+4,41)	45,041400	
		RAZEM:	45,041400	m2
142	KNR 1901/649/2 (1)	Zabezpieczenie więźby dachowej wielofunkcyjnym preparatem o formule żeluzu do drewna o każdej wilgotności - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,82*21,44-3,8*5,12	319,724800	
		RAZEM:	319,724800	m2
3.4	Element	<b>Izolacja</b>		
143	KNR 1901/621/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		318	318,000000	
		RAZEM:	318,000000	m2
144	KNR 1901/910/1	Podłoga z desek - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		318,000	318,000000	
		RAZEM:	318,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Dach</b>		
4.1	Element	<b>Pokrycie dachu</b>		
145	KNR 1901/529/1	Rozebranie pokrycia dachowego- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		360.360	360,360000	
		RAZEM:	360,360000	m2
146	KNR 1901/501/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320/0,888	360,360360	
		RAZEM:	360,360360	m2
4.2	Element	<b>Obróbki blacharskie</b>		
147	KNR 1901/586/2	Obróbka blachą miedzianą, kołnierze kominów - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,3*0,3+4,1*0,3+4,3*0,3	3,810000	
		RAZEM:	3,810000	m2
148	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,4	7,400000	
		RAZEM:	7,400000	m
149	KNR 1901/583/1	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.400	7,400000	
		RAZEM:	7,400000	m
150	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74.980	74,980000	
		RAZEM:	74,980000	m
151	KNR 1901/584/1	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedziane - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74.980*0,25	18,745000	
		RAZEM:	18,745000	m2
152	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedziane- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,1*2+21,39*2	74,980000	
		RAZEM:	74,980000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Elewacja</b>		
5.1	Element	<b>Prace konserwatorskie</b>		
153	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie przy istniejącym portalu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
154	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie przy elewacji wg programu prac konserwatorskich - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
155	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków renowacyjnych zewnętrznych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,1+21,39)*4,77	178,827300	
		RAZEM:	178,827300	m2 178,827



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Instalacje sanitarne</b>		
6.1	Element	<b>Instalacja wod-kan</b>		
156	KNRW 215/112/3 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm - zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:				
		4,2+3+3,2+3+3,3+8,5	25,200000	
			RAZEM:	25,200000 m
				25,200
157	KNRW 215/112/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm - zgodnie z dokumentacją projektową. Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,4	15,400000	
			RAZEM:	15,400000 m
				15,400
158	KNRW 215/112/2 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,4	15,400000	
			RAZEM:	15,400000 m
				15,400
159	KNRW 215/112/ 1 (2) analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16·mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,4	15,400000	
			RAZEM:	15,400000 m
				15,400
160	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110·mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
Wyliczenie ilości robót:				
		9,5+4+2,5	16,000000	
			RAZEM:	16,000000 m
				16,000
161	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-40·mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
Wyliczenie ilości robót:				
		4+3,4+4	11,400000	
			RAZEM:	11,400000 m
				11,400
162	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
str 11 zbiornik pref.		3*2,4*(1,7+0,5)	15,840000	
			RAZEM:	15,840000 m3
				15,84
163	KNR 218/621/5 analogia	Zbiornik prefabrykowany V=10 m3		
Wyliczenie ilości robót:				
str 11 zbiornik pref.		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl
				1,000
6.2	Element	<b>Instalacja CO</b>		
164	KNR 31/215/1	Kocioł gazowy		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl
				1,00
165	KNRW 215/507/2	Zasobniki ciepła pionowe, 1500·dm3		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl
				1,000
166	KNR 708/301/1	Zawór trójdrożny z siłownikiem		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 układ
				1,000
167	KNR 31/204/1	Pompy obiegowe - pompa Wilo		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 szt
				1,000
168	KNR 31/214/1	Licznik ciepła		
Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl
				1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór schładzający DPV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
170	KNNR 4/526/3 (1)	Zbiornik przeponowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
171	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór zwrotny 3/4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
172	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór zwrotny 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
173	KNNR 4/524/2 (1)	Zawory bezpieczeństwa 3/4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2		2,000000
			RAZEM:	2,000000
				szt
174	KNNR 4/531/4	Manometr 6 bar		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
175	KNNR 4/520/2	Zawór z filtrem do wody 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
176	KNNR 4/521/2 (1)	Zawór 1/2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4		4,000000
			RAZEM:	4,000000
				szt
177	KNNR 4/1422/4	Czopuch fi 180		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt
178	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
			RAZEM:	3,000000
				m
179	KNR 202/1512/1 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
			RAZEM:	3,000000
				m
180	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
			RAZEM:	3,000000
				m
181	KNRW 215/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:218		218,000000
			RAZEM:	218,000000
				m
182	KNNR 4/529/2	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia		
6.3	Element	<b>Instalacja gazu</b>		
183	KNRW 215/514/2 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn:25-32 mm, grubość ścianki do 3,25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:23		23,000000
			RAZEM:	23,000000
				m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
184	KNRW 215/514/1 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn 15-20 mm, grubość ścianki do 2,65 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11		11,000000
		RAZEM:		11,000000
			m	11,00
185	KNR 215/103/5	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*14		5,600000
		RAZEM:		5,600000
			m	5,60
186	KNR 31/211/6 (1)	Szafki rozdzielaczowe natynkowe i podtynkowe, podtynkowe, HSP 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
187	KNRW 215/313/3	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
6.4	Element	<b>Instalacja wentylacji</b>		
188	KNR 217/322/1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna - zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt.	1,00
189	KNRW 217/113/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m2	45,00
190	KNRW 217/113/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65		65,000000
		RAZEM:		65,000000
			m2	65,00

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Fundamenty i piwnice</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
1.1	Ściany fundamentowe	20 541,35
1.2	Fundament projektowany	10 982,68
1.3	Podłogi i posadzki	72 187,40
1.4	Ściany wewnętrzne	11 084,79
1.5	Tynki wewnętrzne	39 737,88
1.6	Belki stalowe	1 696,52
1.7	Wykonanie przepony poziomej w technice iniekcji ciśnieniowej	182 583,03
1.8	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60	324,90
1.9	Zamurowanie otworu	182,10
1.10	Schody żelbetowe	1 348,38
1.11	Grzejniki	11 041,74
1.12	Wykucie otworu	1 052,66
1.13	Armatura sanitarna	4 432,34
1.14	Rozbiórka istniejących schodów	581,86
1.15	Demontaż belek stalowych	69,34
1.16	Cokół z płytek	4 343,64
1.17	Wyposażenie	7 118,13
1.18	Stolarka okienna i drzwiowa	18 773,90
	<b>Fundamenty i piwnice</b>	<b>388 082,64</b>
		Razem Fundamenty i piwnice netto 388 082,64
		VAT 23,00% 89 259,01
		<b>Wartość rozdziału brutto 477 341,65</b>
<b>2</b>	<b>Parter</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
2.1	Podłogi i posadzki	167 105,53
2.2	Ściany wewnętrzne	10 633,86
2.3	Tynki wewnętrzne	117 825,17
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa	56 672,09
2.5	Ogrodzenie, patio	1 892,63
2.6	Wykucie otworu	4 589,01
2.7	Zadaszenie szklane	3 823,20
2.8	Schody żelbetowe	2 261,38
2.9	Grzejniki	16 217,85
2.10	Belki stalowe	2 012,92
2.11	Balustrady	7 179,12
2.12	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60	282,05
2.13	Pochylnia	
2.14	Rozbiórka istniejących schodów	2 017,12
2.15	Armatura sanitarna	7 722,84
2.16	Zamurowanie otworu	476,75
	<b>Parter</b>	<b>400 711,52</b>
		Razem Parter netto 400 711,52
		VAT 23,00% 92 163,65

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Wartość rozdziału brutto</b>	<b>492 875,17</b>
<b>3</b>	<b>Poddasze</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
<b>3.1</b>	<b>Balustrady</b>	5 218,67
<b>3.2</b>	<b>Ściany</b>	604,22
<b>3.3</b>	<b>Więźba</b>	27 163,35
<b>3.4</b>	<b>Izolacja</b>	53 579,82
	<b>Poddasze</b>	<b>86 566,06</b>
	Razem Poddasze netto	86 566,06
	VAT 23,00%	19 910,19
	<b>Wartość rozdziału brutto</b>	<b>106 476,25</b>
<b>4</b>	<b>Dach</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
<b>4.1</b>	<b>Pokrycie dachu</b>	73 484,61
<b>4.2</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>	28 125,41
	<b>Dach</b>	<b>101 610,02</b>
	Razem Dach netto	101 610,02
	VAT 23,00%	23 370,30
	<b>Wartość rozdziału brutto</b>	<b>124 980,32</b>
<b>5</b>	<b>Elewacja</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
<b>5.1</b>	<b>Prace konserwatorskie</b>	147 159,95
	<b>Elewacja</b>	<b>147 159,95</b>
	Razem Elewacja netto	147 159,95
	VAT 23,00%	33 846,79
	<b>Wartość rozdziału brutto</b>	<b>181 006,74</b>
<b>6</b>	<b>Instalacje sanitarne</b> Koszty zakupu: 6,20%M Koszty pośrednie: Kp = 65,80%R+65,80%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
<b>6.1</b>	<b>Instalacja wod-kan</b>	15 331,21
<b>6.2</b>	<b>Instalacja CO</b>	32 528,51
<b>6.3</b>	<b>Instalacja gazu</b>	2 142,54
<b>6.4</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>	87 157,64
	<b>Instalacje sanitarne</b>	<b>137 159,90</b>
	Razem Instalacje sanitarne netto	137 159,90
	VAT 23,00%	31 546,78
	<b>Wartość rozdziału brutto</b>	<b>168 706,68</b>
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	<b>1 261 290,09</b>
	<b>Razem Kosztorys dla zadania "Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku „Domu Ariańskiego” w ramach zadania "Rozwój społeczno- gospodarczy Gminy Pińczów poprzez renowację zabytków: „Domu Ariańskiego” oraz Budynku Stacji Wąskotorowej" wraz z budową instalacji wewnętrznej gazowej, wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji elektrycznej, wodno- kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania." netto</b>	<b>1 261 290,09</b>
	VAT z rozdziałów	290 096,72
	<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	<b>1 551 386,81</b>