

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	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."		
1	Rozdział	Fundamenty i piwnice		
1.1	Element	Ściany fundamentowe		
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	Fundament projektowany		
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.		
		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	Podłogi i posadzki		
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	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		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 samowyladowczymi, 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	Ściany wewnętrzne		
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	Tynki wewnętrzne		
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	Belki stalowe		
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	Wykonanie przepony poziomej w technice iniekcji ciśnieniowej		
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	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60		
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	Zamurowanie otworu		
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	Schody żelbetowe		
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	Grzejniki		
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+3		7,000000
			RAZEM:	7,000000
			kpl	7,000
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	Wykucie otworu		
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	Armatura sanitarna		
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 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe Fi_zew. 16- 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,000
46	KNRW 215/211/6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	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
48	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
49	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
50	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
51	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe Fi_zew. 16- 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,000
52	KNRW 215/211/6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
53	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
54	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
55	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	Rozbiórka istniejących schodów		
56	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
57	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
58	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	Demontaż belek stalowych		
59	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	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
61	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	Cokół z płytek		
62	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,180*0,1		10,818000
		RAZEM:		10,818000
			m2	10,818
63	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
1.17	Element	Wyposażenie		
64	KNRW 402/220/1	Demontaż umywalki, porcelanowa ze wspornikami z syfonem mosiężnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
65	KNRW 402/224/2	Demontaż ustępu porcelanowego - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
66	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na szczotki i mopy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
67	Kalkulacja indywidualna	Szafka pod zlewozmywak - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
68	Kalkulacja indywidualna	Szafki kuchenne - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
69	Kalkulacja indywidualna	Szafa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
70	Kalkulacja indywidualna	Stół z krzesłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
1.18	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
71	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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	Parter		
2.1	Element	Podłogi i posadzki		
77	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
78	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
79	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		221,3*1,05		232,365000
		RAZEM:		232,365000
			m2	232,365
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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	Ściany wewnętrzne		
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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	Tynki wewnętrzne		
96	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
97	KNR 1901/704/1	Umocowanie siatek tynkarskich- zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		855,420	855,420000	
		RAZEM:	855,420000	m2
				855,420
98	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
99	KNR 1901/705/1	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		855,420	855,420000	
		RAZEM:	855,420000	m2
				855,420
100	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
101	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	Stołarka okienna i drzwiowa		
102	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
103	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
104	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
105	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
106	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			11	11,000000
		RAZEM:		11,000000
			szt	11,000
107	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
108	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
109	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	Ogrodzenie, patio		
110	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
111	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
112	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
				2,000
2.6	Element	Wykucie otworu		
113	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
				4,000
114	KNR 1901/357/3	Rozebranie stropu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,19*5,2		11,388000
			RAZEM:	11,388000
				m2
				11,388
115	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
				8,459
116	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:8,459		8,459000
			RAZEM:	8,459000
				m3
				8,459
2.7	Element	Zadaszenie szklane		
117	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenia szklanego nad wejściami, montaż wg zaleceń producenta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				kpl
				1,000
2.8	Element	Schody żelbetowe		
118	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
				7,973
2.9	Element	Grzejniki		
119	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
				10,000
120	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi: 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1+1+1+1+1		5,000000
			RAZEM:	5,000000
				szt
				5,000
121	KNRW 215/422/1	Grzejniki retro- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1+1+1+1+1+6		11,000000
			RAZEM:	11,000000
				szt
				11,000
122	KNRW 215/418/5	Grzejniki stalowe płytowe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6		6,000000
			RAZEM:	6,000000
				szt
				6,000
123	KNRW 215/412/6 analogia	Główce termostatyczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:34		34,000000
			RAZEM:	34,000000
				szt
				34,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	Element	Belki stalowe		
124	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	1,037
2.11	Element	Balustrady		
125	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	5,200
2.12	Element	Zabezpieczenie elementów do klasy odporności ogniowej R60		
126	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	Pochylnia		
127	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 20-cm, beton podawany - zgodnie z dokumentacją projektową.pompa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,6	18,600000	
		RAZEM:	18,600000 m2	18,600
2.14	Element	Rozbiórka istniejących schodów		
128	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
129	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
130	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	Armatura sanitarna		
131	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
132	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa dla niepenospawnych ścienna, Dn-15-mm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000 szt	1,000
133	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000 kpl	1,000
134	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe Fi_zew. 16- 20-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000 szt	2,000
135	KNRW 215/211/6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-50-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000 szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
136	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
137	Kalkulacja indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych + lustro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
138	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
139	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
140	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
141	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
142	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	Zamurowanie otworu		
143	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	Poddasze		
3.1	Element	Balustrady		
144	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	3,780
3.2	Element	Ściany		
145	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	0,907
146	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	1,068
3.3	Element	Więźba		
147	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	2,000
148	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	51,390
149	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	45,041
150	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	319,725
3.4	Element	Izolacja		
151	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	318,000
152	KNR 1901/910/1	Podłoga z desek - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		318,000		318,000000
		RAZEM:		318,000000
			m2	318,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Dach		
4.1	Element	Pokrycie dachu		
153	KNR 1901/529/1	Rozebranie pokrycia dachowego- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		360.360	360,360000	
		RAZEM:	360,360000	m2 360,360
154	KNR 1901/501/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320/0,888	360,360360	
		RAZEM:	360,360360	m2 360,360
4.2	Element	Obróbki blacharskie		
155	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 3,810
156	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,4	7,400000	
		RAZEM:	7,400000	m 7,400
157	KNR 1901/583/1	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,400	7,400000	
		RAZEM:	7,400000	m 7,400
158	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 74,980
159	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 18,745
160	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 74,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Elewacja		
5.1	Element	Prace konserwatorskie		
161	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie przy istniejącym portalu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
162	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
163	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	Instalacje sanitarne		
6.1	Element	Instalacja wod-kan		
164	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.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2+3+3,2+3+3,3+8,5		25,200000
		RAZEM:		25,200000
			m	25,200
165	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.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,4		15,400000
		RAZEM:		15,400000
			m	15,400
166	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
167	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
168	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
169	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
170	KNR 31/114/4 analogia	Otuliny KFLEX z kauczuku syntetycznego.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.200+15.400+15.400+15.400		71,400000
		RAZEM:		71,400000
			m	71,400
171	KNRW 215/218/ 2 (1) analogia	Pomporozdrabniacz - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
172	KNRW 215/218/ 2 (1) analogia	Przepompownia podposadzkowa z kratką ściekową - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
173	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
174	KNRW 201/212/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(52.500)*1,56*0,5		40,950000
		RAZEM:		40,950000
			m3	40,950
175	KNRW 201/609/1	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0+0+52.500)*0,5*0,2		5,250000
		RAZEM:		5,250000
			m3	5,250
176	KNRW 201/222/2 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii III, spycharka 100KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40.950-5.250		35,700000
		RAZEM:		35,700000
			m3	35,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
177	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160 mm; Rury kanalizacyjne kielichowe PVC-U SDR 34 (SN8) ze ścianką litą - zgodnie z dokumentacją projektową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(22+16+14,5)		52,500000
		RAZEM:	m	52,500
178	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-315-425 mm; Studzienka PVC □425 mm Tegra z pokrywą typu D 400 - zgodnie z dokumentacją projektową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	szt	2,000
179	KNR 218/621/5 analogia	Zbiornik prefabrykowany V=10 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		str 11 zbiornik pref. 1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
6.2	Element	Instalacja CO		
180	KNR 31/215/1	Kocioł gazowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
181	KNRW 215/507/2	Zasobniki ciepła pionowe, 1500-dm3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
182	KNR 708/301/1	Zawór trójdrożny z siłownikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	układ	1,000
183	KNR 31/204/1	Pompy obiegowe - pompa Wilo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
184	KNR 31/214/1	Licznik ciepła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
185	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór schładzający DPV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
186	KNNR 4/526/3	Zbiornik przeponowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
187	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór zwrotny 3/4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
188	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór zwrotny 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
189	KNNR 4/524/2 (1)	Zawory bezpieczeństwa 3/4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	szt	2,000
190	KNNR 4/531/4	Manometr 6 bar		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNNR 4/520/2	Zawór z filtrem do wody 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
192	KNNR 4/521/2 (1)	Zawór1/2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,000
193	KNNR 4/1422/4	Czopuch fi 180		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
194	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
195	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	3,000
196	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
197	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	218,000
198	KNNR 4/529/2	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia		
			kotłown	1,000
199	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi-16x2,0·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2+1,3+9+3,2+1,4+8,7+3,4+8,9+2,5+3,4+3,42+9,2+12+5,8		74,220000
		RAZEM:		74,220000
			m	74,220
200	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi-20x2,0·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:5,7+15,2+9,2+6,6+2,8		39,500000
		RAZEM:		39,500000
			m	39,500
201	KNRW 215/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi-25x2,5·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,4+3,4		9,800000
		RAZEM:		9,800000
			m	9,800
202	KNRW 215/404/3 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi-32x3,0·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:9,5+2,1+0,4+4,8		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m	16,800
6.3	Element	Instalacja gazu		
203	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	23,00
204	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
205	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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
206	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
207	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
208	KNRW 201/212/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18.000)*1,56*0,5		14,040000
		RAZEM:		14,040000
			m3	14,040
209	KNRW 201/609/1	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0+0+18.000)*0,5*0,2		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m3	1,800
210	KNRW 201/222/2 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii III, spycharka 100KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.040-1.800		12,240000
		RAZEM:		12,240000
			m3	12,240
211	KNRW 219/301/3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-32 mm PE100-RC SDR11 PN16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			m	18,000
212	KNRW 215/309/ 3 analogia	Szafka gazowa 600x600x250 z pkt. redukcyjno-pomiarowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
6.4	Element	Instalacja wentylacji		
213	KNR 217/322/1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna - zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt.	1,00
214	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
215	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