

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA Z NADBUDOWĄ O SZYB WINDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY

Budowa: **ul. Jarocińska 1**
63-233 Jaraczewo

Inwestor: **GMINA JARACZEWO**
UL. JAROCIŃSKA 1
63-233 JARACZEWO

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2024-07-09

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA Z NADBUDOWĄ O SZYB WINDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY		
1	Grupa	Roboty budowlane		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie tymczasowego wejścia do budynku ze szczytu na parter - budowa schodów stalowych szer. 1,5 m , wys. do pokonania ca 1,0 cm oraz przebudowa okna na drzwi wejściowe wraz z dostawą drzwi.	kpl	1,000
1.1.2	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie tymczasowego podjazdu dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
1.2	Element	Posadzki		
1.2.1	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Demontaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych wraz ze sterowaniem i zasilaniem elektrycznym	kpl	1,000
1.2.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. nr 1 Wiatrołap 3,23*6,47 20,898100		
		RAZEM: 20,898100	m2	20,898
1.2.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,898 20,898000		
		RAZEM: 20,898000	m2	20,898
1.2.4	KNR 401/609/1	Analogia. Rozebranie izolacji posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,898 20,898000		
		RAZEM: 20,898000	m2	20,898
1.2.5	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,898*0,02+20,898*0,06 1,671840		
		RAZEM: 1,671840	m3	1,672
1.2.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,672 1,672000		
		RAZEM: 1,672000	m3	1,672
1.2.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km. Za kolejne 11 km. Krotność=11,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,672 1,672000		
		RAZEM: 1,672000	m3	1,672
1.2.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. nr 1.1 Komunikacja 1,63*3,23+1,85*1,57+1,7*1,32+1,52*3,23 15,323000		
		w progu 3,52*0,35 1,232000		
		Pom. nr 2.1 Komunikacja 15,07+2,02*1,535 18,170700		
		RAZEM: 34,725700	m2	34,726
1.2.9	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa. Styropian EPS 060-031 gr 8,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. nr 1.1 Komunikacja 1,63*3,23+1,85*1,57+1,7*1,32+1,52*3,23 15,323000		
		w progu 3,52*0,35 1,232000		
		RAZEM: 16,555000	m2	16,555
1.2.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa. Styropian EPS 100-036 gr 20,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. nr 2.1 Komunikacja - przejście na salę sesyjną 1,5*1,5 2,250000		
		RAZEM: 2,250000	m2	2,250
1.2.11	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa. Styropian EPS 100-036 gr 20,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,250 2,250000		
		RAZEM: 2,250000	m2	2,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.12	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa. Styropian EPS 100-038 gr 6,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,250	2,250000	
	Pom. nr 2.1 Komunikacja	15,07+2,02*1,535	18,170700	
		RAZEM:	20,420700	m2
				20,421
1.2.13	KNR 202/1106/1	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm. Beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,726	34,726000	
		RAZEM:	34,726000	m2
				34,726
1.2.14	KNR 202/1106/3	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm. Pogrubienie do 50 mm. Beton C20/25 Krotność=2,500		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,726	34,726000	
		RAZEM:	34,726000	m2
				34,726
1.2.15	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,726	34,726000	
		RAZEM:	34,726000	m2
				34,726
1.2.16	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana. Płytki - wymagania wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,726	34,726000	
		RAZEM:	34,726000	m2
				34,726
1.2.17	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego lakierowanego na czarno		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom. nr 1.1 Komunikacja	1,63+3,23+0,6+0,35+0,35+1,55+3,23+0,78+0,40+0,40+0,66	13,180000	
	Pom. nr 2.1 Komunikacja	2,02*2+0,50+0,40+0,40+0,10+3,40+2,135+0,25+0,25+0,48+1,685+1,50	15,140000	
		RAZEM:	28,320000	m
				28,320
1.2.18	KNR PP 01 0201/05	Dostawa i montaż wycieraczek do butów 1,0x0,5 m, wycieraczka wewnętrzna typu CSN SUPER STRONG	kpl	2,000
1.2.19	KNR PP 01 0201/05	Dostawa i montaż wycieraczek do butów 1,0x0,50 m, ruszt stalowy ocynkowany, misa ociekowa.	kpl	2,000
1.3	Element	Schody wewnętrzne		
1.3.1	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	4,000
1.3.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Stopnie	(0,165*0,28*0,5)*1,5*6	0,207900	
	Płyta	1,5*2,4*0,15	0,540000	
	Ścianka boczna	1,835*1,0*0,5*0,25	0,229375	
		RAZEM:	0,977275	m3
				0,977
1.3.3	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ŁF1	2,05*0,30*0,40	0,246000	
	ŁF2	1,89*0,30*0,40	0,226800	
	ŁF3	1,325*0,30*0,40	0,159000	
		RAZEM:	0,631800	m3
				0,632
1.3.4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,977+0,632	1,609000	
		RAZEM:	1,609000	m3
				1,609
1.3.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,609	1,609000	
		RAZEM:	1,609000	m3
				1,609
1.3.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Za kolejne 11 km. Krotność=11,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,609	1,609000	
		RAZEM:	1,609000	m3
				1,609

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą. Beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF1 2,05*0,30*0,40		0,246000
		ŁF2 1,89*0,30*0,40		0,226800
		ŁF3 1,325*0,30*0,40		0,159000
		RAZEM:	0,631800	m3
1.3.8	KNNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁF1 9,67*0,001		0,009670
		ŁF2 8,74*0,001		0,008740
		ŁF3 12,87*0,001		0,012870
		RAZEM:	0,031280	t
1.3.9	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pod ścianami nośnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamurowanie przestrzeni pomiędzy rozebranymi schodami a podestem (1,6+1,59)*0,33		1,052700
		Przy nowych schodach 2,05*0,33		0,676500
		RAZEM:	1,729200	m2
1.3.10	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamurowanie przestrzeni pomiędzy rozebranymi schodami a podestem (1,6+1,59)*1,25*0,25		0,996875
		Przy nowych schodach 2,05*1,25*0,5*0,25		0,320313
		RAZEM:	1,317188	m3
1.3.11	KNR 202/1101/6 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podsyпка pod schodami 1,33*2,05*1,25*0,5		1,704063
		Po rozebranych schodach 1,325*1,59*1,25		2,633438
		RAZEM:	4,337501	m3
1.3.12	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,4*0,15+(0,135*0,28*0,5)*6		0,428400
		RAZEM:	0,428400	m3
1.3.13	KNNR 2/105/6	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,6*0,001		0,070600
		RAZEM:	0,070600	t
1.3.14	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nastopnica 1,5*0,28*5		2,100000
		Podstopnica 0,165*1,5*6		1,485000
		RAZEM:	3,585000	m2
1.3.15	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana. Płytki - wymagania wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,585		3,585000
		RAZEM:	3,585000	m2
1.3.16	KNR 202/1207/1	Analogia. Balustrady schodowe szklane, pochwyt stalowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*2+1,35		4,750000
		RAZEM:	4,750000	m
1.4	Element	Roboty murarskie		
1.4.1	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Rozbiórka okapu w zakresie niezbędnym dla możliwości ustawienia ściany.	mb	6,500
1.4.2	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przejsie do sali sesyjnej 1,8*2		3,600000
		Przejsie do urzędu 2,4*2		4,800000
		RAZEM:	8,400000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120 Wyliczenie ilości robót: Przejście do sali sesyjnej 1,8*3 5,400000 Przejście do urzędu 2,4*3 7,200000 RAZEM: 12,600000	m	12,600
1.4.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: Przejście do sali sesyjnej 1,54*3,0*0,42 1,940400 Przejście do urzędu (2,10*2,42-1,5*1,5)*0,42 1,189440 RAZEM: 3,129840	m3	3,130
1.4.5	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka ściany nośnej i rozkucia okien 3,130 3,130000 RAZEM: 3,130000	m3	3,130
1.4.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km Wyliczenie ilości robót: 3,130 3,130000 RAZEM: 3,130000	m3	3,130
1.4.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km. Za kolejne 11 km. Krotność=11,000 Wyliczenie ilości robót: 3,130 3,130000 RAZEM: 3,130000	m3	3,130
1.4.8	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami Wyliczenie ilości robót: Zmniejszenie fasady wejściowej 1,07*3,12*0,25 0,834600 Zamurowanie okna na piętrze 1,5*1,5*0,42 0,945000 RAZEM: 1,779600	m3	1,780
1.4.9	KNR 904/111/4 (1)	Ścianki działowe, grubości 12,0' cm (1/2 cegły) z cegieł pełnych lub dziurawek, cegła pełna Wyliczenie ilości robót: Piętro 1,50*4,35 6,525000 Ścianka przy szybie windowym niwelująca różnicę poziomów 2,0*0,40 0,800000 RAZEM: 7,325000	m2	7,325
1.4.10	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych Wyliczenie ilości robót: 7,325 7,325000 RAZEM: 7,325000	m2	7,325
1.4.11	KNR 904/104/4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, U' 220, grubości 25' cm Wyliczenie ilości robót: Ściana piętra 7,23*4,98-3,5*3,0 25,505400 1,50*4,98 7,470000 6,73*1,26 8,479800 3,40*4,26 14,484000 RAZEM: 55,939200	m2	55,939
1.4.12	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3 Wyliczenie ilości robót: Zamurowanie okna na parterze 3,23*2,20 7,106000 RAZEM: 7,106000	m2	7,106
1.4.13	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	1,000
1.4.14	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1,000
1.4.15	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 Wyliczenie ilości robót: 3,9*2 7,800000 RAZEM: 7,800000	m	7,800
1.4.16	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3'm Wyliczenie ilości robót: Trzpień T1 0,25*0,25*5,50*2 0,687500 RAZEM: 0,687500	m3	0,688

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.17	KNNR 2/105/4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy i trzpień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Trzpień T1		0,092040
		RAZEM:	t	0,092
1.4.18	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m. Beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*(3,40+7,23)		0,664375
		RAZEM:	m3	0,664
1.4.19	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,40+7,23)/0,25*1,2*0,222*0,001		0,011327
		Narożniki		0,007104
		RAZEM:	t	0,018
1.5	Element	Strop nad parterem		
1.5.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,615*3,84*0,15		3,810240
		RAZEM:	m3	3,810
1.5.2	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,88+6,48		8,360000
		RAZEM:	m	8,360
1.5.3	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,810		3,810000
		8,360*0,25*0,25		0,522500
		RAZEM:	m3	4,333
1.5.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,333		4,333000
		RAZEM:	m3	4,333
1.5.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km. Za kolejne 11 km. Krotność=11,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,333		4,333000
		RAZEM:	m3	4,333
1.5.6	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz. PŁ. 1		21,165000
		-2,005*1,865		-3,739325
		RAZEM:	m2	17,426
1.5.7	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m. Beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*(6,725*2+3,40*2)		1,265625
		RAZEM:	m3	1,266
1.5.8	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		360,44*0,001		0,360440
		RAZEM:	t	0,360
1.6	Element	Strop nad piętrem		
1.6.1	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz. PŁ. 2		21,165000
		RAZEM:	m2	21,165

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m. Beton C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*(6,725*2+3,40*2)	1,265625	
		RAZEM:	1,265625	m3
1.6.3	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		404,24*0,001	0,404240	
		RAZEM:	0,404240	t
1.7	Element	Winda		
1.7.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*2,15*0,15	0,596625	
		RAZEM:	0,596625	m3
1.7.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*2,15*0,25	0,994375	
		RAZEM:	0,994375	m3
1.7.3	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,597+0,994	1,591000	
		RAZEM:	1,591000	m3
1.7.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,591	1,591000	
		RAZEM:	1,591000	m3
1.7.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Za kolejne 11 km. Krotność=11,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,591	1,591000	
		RAZEM:	1,591000	m3
1.7.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod szyb windowy	1,85*2,16*0,10	0,399600
		RAZEM:	0,399600	m3
1.7.7	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą. Beton C25/30 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod szyb windowy	1,85*2,16*0,25	0,999000
		RAZEM:	0,999000	m3
1.7.8	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,49*0,001	0,061490	
		RAZEM:	0,061490	t
1.7.9	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod szybem	2,5*2,5	6,250000
		RAZEM:	6,250000	m2
1.7.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Winda wraz szybem - platforma schodowa elektryczna przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych wraz z szafą sterowniczą. Opis elementów wyposażenia dźwigu znajduje się w projekcie.		
				kpl
1.8	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne sufitów		
1.8.1	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 2.1. Komunikacja	3,4*6,225	21,165000
		RAZEM:	21,165000	m2
1.8.2	KNR 202/815/2	Analogia. Gładź gipsowa na stropie z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,165	21,165000	
		RAZEM:	21,165000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.3	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie. Malownie na biało.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,165	21,165000	
		RAZEM:	21,165000	m2
1.8.4	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom. 1.1. Komunikacja	6,115*3,34-1,65*1,95	17,206600	
		RAZEM:	17,206600	m2
1.8.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,207	17,207000	
		RAZEM:	17,207000	m2
1.8.6	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom. 1.1. Komunikacja	6,115*3,34-1,65*1,95	17,206600	
		RAZEM:	17,206600	m2
1.8.7	KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,207	17,207000	
		RAZEM:	17,207000	m2
1.8.8	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie. Malowanie na biało.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sufit	17,207	17,207000	
		RAZEM:	17,207000	m2
1.9	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne ścian		
1.9.1	KNR 401/711/14 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ościeża			
	Przeście do sali sesyjnej	(3,0*2+1,53)*0,42	3,162600	
	Przeście do urzędu	(2,10*2,42*2)*0,42	4,268880	
	Na zamurowanej fasadzie	3,12*0,42	1,310400	
	Inne			
	Po rozebranych schodach	1,8*1,0*0,5	0,900000	
	Na ścianie z bloczków betonowych	(1,6+1,85)*1,0	3,450000	
	Na nowej bocznej ścianie schodów	1,4*1,0*0,5	0,700000	
		RAZEM:	13,791880	m2
1.9.2	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Tynk na zamurowanym oknie	1,5*1,5*2	4,500000	
	Na zamurowanej fasadzie	1,08*3,12	3,369600	
		RAZEM:	7,869600	m2
1.9.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Na ściankach działowych z cegły pełnej	7,325*2	14,650000	
	Na ściankach działowych z pustaków	7,106	7,106000	
	Na ścianach nośnych	55,939	55,939000	
	Inne	10	10,000000	
		RAZEM:	87,695000	m2
1.9.4	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,12*2+3,5)*0,25	2,435000	
		RAZEM:	2,435000	m2
1.9.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom. 1.1. Komunikacja	(6,115*2+3,34*2)*3,60	68,076000	
		-4,57*3,12	-14,258400	
		-3,23*2,12	-6,847600	
		RAZEM:	46,970000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.6	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom. 1.1. Komunikacja	(6,115*2+3,34*2)*3,60-3,5*3,12+(3,12*2+3,5)*0,25		59,591000
	Pom. 2.1. Komunikacja	(6,23*2+3,40*2)*4,48-3,5*3,12+(3,12*2+3,5)*0,25		77,799800
		1,5*4,48*2		13,440000
	Na zamurowanym oknie na klatce schodowej	2,0*2,0		4,000000
	Inne	5,0		5,000000
		RAZEM:	159,830800 m2	159,831
1.9.7	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku, wraz z listwami narożnikowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		159,831		159,831000
		RAZEM:	159,831000 m2	159,831
1.9.8	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami lateksowymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany z ościeżami	159,831		159,831000
	Ściana klatki schodowej z zamurowanym oknem od strony urzędu	36,0		36,000000
	Inne	15,0		15,000000
		RAZEM:	210,831000 m2	210,831
1.10	Element	Stolarka		
1.10.1	KNR 401/354/5	Analogia. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Okno	1,5*1,5*2		4,500000
	Fasada wejściowa	4,57*3,12		14,258400
	Fasada	3,23*2,12		6,847600
	Drzwi wejściowe	1,5*2,10		3,150000
		RAZEM:	28,756000 m2	28,756
1.10.2	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wewnętrzne	1,5*2		3,000000
	Zewnętrzne	1,5*2		3,000000
		RAZEM:	6,000000 m	6,000
1.10.3	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przy sali sesyjnej	1,0*2,07*2		4,140000
		RAZEM:	4,140000 m2	4,140
1.10.4	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami. Drzwi EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,10		3,150000
		2,10*2,42		5,082000
		RAZEM:	8,232000 m2	8,232
1.10.5	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny z drzwiami, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	3,5*3,12		10,920000
		RAZEM:	10,920000 m2	10,920
1.10.6	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Piętro	3,5*3,0		10,500000
		RAZEM:	10,500000 m2	10,500
1.10.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parapet	3,50*0,25		0,875000
		RAZEM:	0,875000 m2	0,875

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	Element	Pokrycie dachowe		
1.11.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,259	21,259000	
		RAZEM:	21,259000	m2
1.11.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianka attykowa (3,34+6,615)*0,60	5,973000	
		Połączenie dach-ściana 6,115*0,30	1,834500	
		Okap 3,34*0,30	1,002000	
		RAZEM:	8,809500	m2
1.11.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach wiatrolapu 3,34	3,340000	
		Dach główny 6,64	6,640000	
		RAZEM:	9,980000	m
1.11.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach wiatrolapu 4,0	4,000000	
		Dach główny 6,0	6,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
1.11.5	NNRNKB 202/618/3	Analogia. Dostawa i ułożenie: Papa paroizolacyjna gr. 0,4 mm np. SOPRAUAP EGA 40 lub równoważna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,115+0,25)*3,34	21,259100	
		RAZEM:	21,259100	m2
1.11.6	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm , poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju to systemów dociepleniowych. EPS100-038		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,259	21,259000	
		RAZEM:	21,259000	m2
1.11.7	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą gr 5 do 16 cm , poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju. Styropapa , lambda 0,038 W/mk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,259	21,259000	
		RAZEM:	21,259000	m2
1.11.8	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą gr 1 do 70 cm , poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju. Styropapa , lambda 0,038 W/mk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,5*1,8*0,5	5,850000	
		RAZEM:	5,850000	m2
1.11.9	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wełna mineralna gr 15 cm. Płyta laminowana papą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja ścianki attykowej od wewnątrz (6,115+3,34*2)*0,25	3,198750	
		Izolacja ściany od strony dachu budynku głównego 6,65*1,20	7,980000	
		Nakrywa ścianki attykowej (6,6115+3,34*2)*0,55	7,310325	
		RAZEM:	18,489075	m2
1.11.10	KNR 21/4007/3 (2)	Podkład pod obróbki blacharskie z płyty OSB 3 gr 25 mm mocowanej do styropianu za pomocą kleju poliuretanowego oraz izobolcami do wieńca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap 6,11*0,40	2,444000	
		Na ścianie attykowej (1,855+7,405+4,14)*0,55	7,370000	
		RAZEM:	9,814000	m2
1.11.11	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papa wierzchniego krycia, system papowy np. Icopal Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS i Icopal Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS 4,0 mm lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na połaci dachu 6,115*(3,34+0,25)	21,952850	
		Na ścianie attykowej (1,855+7,405+4,14)*0,55	7,370000	
		Na przeciwspadku na dachu głównym 7,5	7,500000	
		RAZEM:	36,822850	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap : 6,115*0,25		1,528750
		Ścianka attykowa : (4,14+7,40+1,85)*0,65		8,703500
		Pod obróbki na połączeniu dach-ściana : 2,30*0,30		0,690000
		RAZEM:	10,922250	m2
1.11.13	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 125 cm, z blachy tytanowo-cynkowej	m	6,115
1.11.14	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej do rynny 125, wylot 100	szt	2,000
1.11.15	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej, Fi 125cm	szt	3,000
1.11.16	NNRNKB 202/520/2 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej, okrągłe, średnica 10' cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Z wiatrołapu na dach główny : 1,2		1,200000
		Z dachu głównego niższego : 7,5		7,500000
		Z dachu głównego wyższego : 5,0		5,000000
		RAZEM:	13,700000	m
1.11.17	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rurach spustowych z blachy tytanowo-cynkowej, Fi 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,000+3,0+3,0		9,000000
		RAZEM:	9,000000	szt
1.11.18	KNR KK 01/0001/01	kalkulacja własna: Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego	kpl	1,000
1.12	Element	Elewacja wiatrołapu z windą		
1.12.1	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna: Demontaż izolacji termicznej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (1,25+0,52+0,60+7,405+3,75)*4,30		58,157500
		RAZEM:	58,157500	m2
1.12.2	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna: Demontaż zadaszenia nad wejściem (ostrożny)	kpl	1,000
1.12.3	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt do ścian. Wełna mineralna gr 15 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (1,2+0,50+0,72)*9,17		22,191400
		: 3,80*9,17		34,846000
		RAZEM:	57,037400	m2
1.12.4	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-031 gr 15 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 7,405*9,17		67,903850
		: -3,5*3,12*2		-21,840000
		RAZEM:	46,063850	m2
1.12.5	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (57,037+46,064)*5		515,505000
		RAZEM:	515,505000	szt
1.12.6	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70-031 gr 2 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeża : (3,12*2+3,5)*0,25*2		4,870000
		RAZEM:	4,870000	m2
1.12.7	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany : 57,037+46,064		103,101000
		RAZEM:	103,101000	m2
1.12.8	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 4,870		4,870000
		RAZEM:	4,870000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.9	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Narożniki 9,17*3 27,510000		
		Ościeża (3,12*2+3,5)*2 19,480000		
		RAZEM: 46,990000	mb	46,990
1.12.10	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2+0,50+0,72+7,40+3,74 13,560000		
		RAZEM: 13,560000	mb	13,560
1.12.11	KNR 17/926/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,0 mm , nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana 103,101 103,101000		
		Ościeża 4,870 4,870000		
		RAZEM: 107,971000	m2	107,971
1.12.12	KNR 17/926/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,0 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,101 103,101000		
		RAZEM: 103,101000	m2	103,101
1.12.13	KNR 17/926/5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,0 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,870 4,870000		
		RAZEM: 4,870000	m2	4,870
1.12.14	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,101+4,870 107,971000		
		RAZEM: 107,971000	m2	107,971
1.12.15	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie ocieplone, bez gruntowania. Uwaga ciemne farby.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,971 107,971000		
		RAZEM: 107,971000	m2	107,971
1.12.16	KNR PP 01/0101/01	Wykonanie uszczelnienia styku tynku z gruntem przy użyciu zaprawy szlamowej wodoszczelnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+0,50+0,72+7,40+3,74)*0,30 4,068000		
		RAZEM: 4,068000	m2	4,068
1.12.17	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Żaluzje elewacyjne / lamele poziome stałe wraz z podkonstrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrolap z windą 6,10*9,17-3,5*3,12 45,017000		
		3,80*9,17 34,846000		
		RAZEM: 79,863000	m2	79,863
1.12.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zadaszenie szklane. Daszek szklany nad wejściem szkło bezpieczne, zawieszone na cięgnach o wymiarach 1.0x3.75 m.	kpl	1,000
1.13	Element	Elewacja budynku		
1.13.1	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70-031 gr 6 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaski wokół okien (7,60*2+1,54*2)*0,06 1,096800		
		0,50*1,50*3 2,250000		
		(2,57*2+1,54*2)*0,06*2 0,986400		
		0,5*1,50*1*2 1,500000		
		(4,02*2+1,54*2)*0,06*2 1,334400		
		0,5*1,5*2*2 3,000000		
		RAZEM: 10,167600	m2	10,168

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.2	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaski wokół okien		
		(7,60*2+1,54*2)*0,06		1,096800
		0,50*1,50*3		2,250000
		(2,57*2+1,54*2)*0,06*2		0,986400
		0,5*1,50*1*2		1,500000
		(4,02*2+1,54*2)*0,06*2		1,334400
		0,5*1,5*2*2		3,000000
		Opaski wokół okien - wewnątrz ościeży		
		(1,5+1,5*2)*0,35*4		6,300000
		(1,0+1,5*2)*0,35*10		14,000000
		RAZEM:	30,467600	m2
1.13.3	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaski wokół okien		
		(7,60*2+1,54*2)*2		36,560000
		(2,57*2+1,54*2)*2*2		32,880000
		(4,02*2+1,54*2)*2*2		44,480000
		RAZEM:	113,920000	mb
1.13.4	KNR 17/926/5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,0 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30,468	30,468000
		RAZEM:	30,468000	m2
1.13.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja wschodnia	12,20*9,17+12,47*7,31	203,029700
		Elewacja południowa	12,54*8,41+4,63*8,41	144,399700
		Elewacja zachodnia	9,12*8,41+12,40*9,17	190,407200
		Elewacja północna	19,06*8,41	160,294600
		RAZEM:	698,131200	m2
1.13.6	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaski	30,468	30,468000
		Elewacja	698,131	698,131000
		RAZEM:	728,599000	m2
1.13.7	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie ocieplone, bez gruntowania. Uwaga ciemne farby.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			728,599	728,599000
		RAZEM:	728,599000	m2
1.13.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Żaluzje elewacyjne / lamele poziome stałe wraz z podkonstrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny	3,35*9,17	30,719500
		RAZEM:	30,719500	m2
1.13.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Napis: URZĄD MIASTA I GMINY JARACZEWO oraz herb		
				kpl
1.13.10	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,5*4+1,0*10	16,000000
		RAZEM:	16,000000	m
1.13.11	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4+10	14,000000
		RAZEM:	14,000000	szt
1.13.12	KW 1/101/1	Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości do 35 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,5*4+1,0*10	16,000000
		RAZEM:	16,000000	mb
1.13.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obróbka górna obramówek okiennych	(7,60+2,60*2+4,05*2)*0,15	3,135000
		RAZEM:	3,135000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Grupa	Instalacje elektryczne		
2.1	Element	Demontaż instalacji		
2.1.1	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	50,000
2.1.2	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	5,000
2.1.3	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	3,000
2.1.4	KNR 403/1135/2	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych z podłoża betonowego	szt.	8,000
2.2	Element	Instalacje elektryczne		
2.2.1	KNNR 5/719/9	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,000
2.2.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV		
		Wycieszenie ilości robót:		
		12*0,4*0,8	3,840000	
		RAZEM:	3,840000	m3
2.2.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	12,000
2.2.4	KNNR 5/707/2	Układanie kabli YAKY 5x10 mm	m	20,000
2.2.5	KNNR 5/726/9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
2.2.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4 m	m	12,000
2.2.7	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV		
		Wycieszenie ilości robót:		
		12*0,6*0,4	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m3
2.2.8	KNR 403/1008/3	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	1,000
2.2.9	KNR 231/23103/3	Odtworzenie chodnika z rozebranej kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,000
2.2.10	KNR 403/1003/23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.	2,000
2.2.11	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	10,000
2.2.12	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	10,000
2.2.13	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	10,000
2.2.14	KNR 403/1001/7	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	100,000
2.2.15	KNR 508/210/4	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	150,000
2.2.16	KNR 508/210/4	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	150,000
2.2.17	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	100,000
2.2.18	KNR 508/404/2	Rozbudowa istniejącej rozdzielni - zgodnie z projektem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
2.2.19	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (ilość mocowań 2) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	18,000
2.2.20	KNR 508/307/7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
2.2.21	KNR AL 1/201/4	Montaż czujki ruchu i obecności ultradźwiękowa STEINEL	szt.	2,000
2.2.22	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych pojedynczego z uziemieniem i przesłona torów prądowych w puszkach z podłączeniem IP44 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	6,000
2.2.23	KNR 508/511/2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych z piktogramem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
2.2.24	KNR 508/511/2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO PRZESTRZENI OTWARTEJ zgodnej z projektem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5,000
2.2.25	KNR 508/511/2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO DO PRZESTRZENI OTWARTEJ AWEX ODB/3x1/C/3/SE/AT/WH Z MODUŁEM GRZEJNYM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
2.2.26	KNR 508/511/11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu OPRAWA OŚWIETLENIOWA o parametrach zgodnych projektem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	9,000
2.2.27	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
2.2.28	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000
2.3	Element	Instalacja uziemienia		
2.3.1	KNR 508/602/1	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10,000
2.3.2	KNR 508/617/5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	9,000
2.3.4	KNNR 5/612/6	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej połączenie pręt-płaskownik wraz z puszką	szt.	1,000
2.3.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
2.4	Element	Prace towarzyszące		
2.4.1		Kalkulacja własna. Prace elektryczne i telekomunikacyjne, pomiary elektryczne i telekomunikacyjne, prace budowlane, uruchomienie systemów, oznakowanie, zgłoszenie, dokumentacja powykonawcza, (elektrycy, robotnicy, budowlani, monterzy, inżynier, kierownik)	kpl	1,000
2.4.2		Kalkulacja własna. Wykonanie wszystkich niezbędnych prac budowlanych (przejście przez ściany, przebicia w ścianach, uszczelnienie/wypełnienie,)		1,000
3	Grupa	Instalacje sanitarne		
3.1	Element	Instalacja C.O.		
3.1.1	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego	kpl	2,000
3.1.2	KNR 401/336/3	Analogia. Wykucie bruzd poziomych/pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	2,000
3.1.3	KNR 401/326/3 (1)	Analogia. Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe/poziome szerokości 1/2 cegły	m	2,000
3.1.4	KNR 402/501/2 (2)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 25-32 mm (12 mb)	miejsce	2,000
3.1.5	KNR 402/505/1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi 15-20 mm	szt	2,000
3.1.6	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	2,000
3.1.7	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	2,000
3.1.8	KNR 31/207/2	Analogia. Grzejniki żeberkowe aluminiowe. Tylko montaż.	szt	2,000
3.1.9	KNR 31/208/1	Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt	2,000
3.1.10	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	2,000
3.1.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	10,000