

Przedmiar robót

BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I WINDY ORAZ DOBUDOWA WIATY NAD WINDĄ I WEJŚCIEM DO BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY JARACZEWO

Budowa: **UL. JAROCIŃSKA 1, 63-233 JARACZEWO, dz. nr 718/2 i 718/3**

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2**

Data opracowania:
2024-03-18

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I WINDY ORAZ DOBUDOWA WIATY NAD WINDĄ I WEJŚCIEM DO BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY JARACZEWO		
1	Element	Roboty ziemne i fundamentowe		
1.1	KNR 225/308/2	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,0*2,0	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2
1.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	88,250
1.3	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Rozbiórka obudowy zejścia do piwnicy.	kpl	1,000
1.4	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykopy pod fundamenty wiaty (3,76+8,90+3,76)*0,50*0,50	4,105000	
		Wykopy pod fundamenty schodów (1,4+1,5+0,9+2,45+1,5)*0,25*0,50	0,968750	
		RAZEM:	5,073750	m3
1.5	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod fundamenty (3,76+8,90+3,76)*0,50*0,10	0,821000	
		Pod płytę 1,55*1,65*0,10	0,255750	
		Pod schody (3,45+1,48+2,45+0,9+1,0+0,25+1,88+0,25)*0,25*0,10	0,291500	
		RAZEM:	1,368250	m3
1.6	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod wiatę (3,76+8,90+3,76)*0,40*0,40	2,627200	
		Pod schody (3,45+1,48+2,45+0,9+1,0+0,25+1,88+0,25)*0,25*0,40	1,166000	
		RAZEM:	3,793200	m3
1.7	KNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dn 12 (3,76+8,90+3,76)*4*0,888*0,001	0,058324	
		narożniki 1,5*4*0,888*0,001*2	0,010656	
		dn 6 (3,76+8,90+3,76)/0,40*1,25*0,222*0,001	0,011391	
		dn 12 (3,45+1,48+2,45+0,9+1,0+0,25+1,88+0,25)*4*0,888*0,001	0,041416	
		narożniki 1,5*4*0,888*0,001*4	0,021312	
		dn 6 (3,45+1,48+2,45+0,9+1,0+0,25+1,88+0,25)/0,40*1,25*0,222*0,001	0,008089	
		RAZEM:	0,151188	t
1.8	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, C25/30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65*1,55*0,15	0,383625	
		RAZEM:	0,383625	m3
1.9	KNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta pod podnośnik 1,55*1,65*6,17*0,001	0,015780	
		RAZEM:	0,015780	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	ORGB 202/618/1	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod ściany (3,76+8,90+3,76)*0,33		5,418600
		Pod schody (3,45+1,48+2,45+0,9+1,0+0,25+1,88+0,25)*0,33		3,847800
		RAZEM:		9,266400
			m2	9,266
1.11	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod ściany wiaty 0,81*0,60*0,25+4,165*(0,62+0,45)/2*0,25+4,165*(0,45+0,30)/2*0,25+0,81*0,30*0,25		1,129788
		Pod schody (1,88+1,5*2+0,9)*1,45*0,25+2,45*1,45*0,5*0,25*2		2,983375
		RAZEM:		4,113163
			m3	4,113
1.12	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m - trzpienie, beton 20/25 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		T1 0,19*0,19*0,60*2		0,043320
		0,19*0,19*0,45		0,016245
		0,19*0,19*0,30*2		0,021660
		RAZEM:		0,081225
			m3	0,081
1.13	KNNR 2/105/4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy - zbrojenie trzpieni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Trzpienie		
		Pręty fi 12 mm - wytyki w kształcie litery L o długości boku odpowiednio 60 i 125 cm		
		T1 1,85*4*0,888*0,001*5		0,032856
		Pręty fi 6 mm		
		T1 0,9/0,16*1,20*0,222*0,001*5		0,007493
		RAZEM:		0,040349
			t	0,040
1.14	ORGB 202/618/1	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod ściany (3,79*2+8,90)*0,33		5,438400
		Pod płytę 1,85*1,75		3,237500
		Pod schody (1,4+1,5*2+0,9+2,45*2+1,5)*0,33		3,861000
		RAZEM:		12,536900
			m2	12,537
1.15	KNR 202/603/7	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. lepik na rozpuszczalnikach wodnych. Grubość warstwy 2 mm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod schody - od wewnątrz (2,4+1,5+0,9+1,5)*1,45+2,45*1,45*0,5*2		12,687500
		Pod schody - od zewnątrz (1,4+1,5+0,9+2,45+1,5)*0,5		3,875000
		RAZEM:		16,562500
			m2	16,563
2	Element	Podłoża		
2.1	KNR 202/1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasypanie przestrzeni pomiędzy ściankami schodów 1,88*1,0*1,45+2,45*0,98*1,45*0,5		4,466725
		RAZEM:		4,466725
			m3	4,467
2.2	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły, beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa betonowa pod schody 2,4*1,5*0,10+1,5*3,05*0,10		0,817500
		RAZEM:		0,817500
			m3	0,818
3	Element	Roboty murarskie		
3.1	KNR 27/160/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5' m, grubość 18,8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana 0,81*3,85+4,165*(3,85+4,0)/2+4,165*(4,0+4,17)/2+0,81*4,17		39,857850
		Ścianka attykowa (3,76+8,90)*0,30		3,798000
		RAZEM:		43,655850
			m2	43,656

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*2*2	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
				12,000
3.3	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
3.4	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0.3 m - trzpienie, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		T1	0,19*0,19*3,85*2	0,277970
			0,19*0,19*4,0	0,144400
			0,19*0,19*4,17*2	0,301074
		RAZEM:	0,723444	m3
				0,723
3.5	KNR 2/105/4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Trzpienie		
		Pręty fi 12 mm		
		T1	4,17*0,888*0,001*5	0,018515
		Pręty fi 6 mm		
		T1	4,17/0,16*1,20*0,222*0,001*5	0,034715
		RAZEM:	0,053230	t
				0,053
3.6	KNR 202/211/2	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0,3 m - wieniec na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod oparcie stropu	(3,76+8,90+3,76)*0,25*0,19	0,779950
		RAZEM:	0,779950	m3
				0,780
3.7	KNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec		
		Pod oparcie stropu	(3,76+8,90+3,76)*4*0,888*0,001	0,058324
			(3,76+8,90+3,76)/0,25*1,25*0,222*0,001	0,018226
		RAZEM:	0,076550	t
				0,077
4	Element	Strop		
4.1	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	15,000
4.2	KNR 202/9908/2	(WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,33*8,65	28,804500	
		RAZEM:	28,804500	m2
				28,805
4.3	KNR 202/302/9	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,76*2+8,90*2)*0,25*0,19	1,202700	
		RAZEM:	1,202700	m3
				1,203
4.4	KNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce/ wymiany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec zewnętrzny		
		(3,76*2+8,90*2)*4*0,888*0,001	0,089937	
		(3,76*2+8,90*2)/0,25*1,25*0,222*0,001	0,028105	
		RAZEM:	0,118042	t
				0,118
4.5	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wylewki w stropie	0,45*0,75	0,337500
			0,38*3,33	1,265400
		RAZEM:	1,602900	m2
				1,603

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta pod podnośnik 1,603*6,17*0,001 0,009891		
		RAZEM: 0,009891	t	0,010
5	Element	Dach		
5.1	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - paroizolacja z papy termozgrzewalnej. Papa podkładowa paroizolacyjna Icopal Foalbit AL S40 lub równoważna.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,75*8,90-1,0*1,23 32,145000		
		RAZEM: 32,145000	m2	32,145
5.2	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (kliny) gr 5 do 22 cm , poziome na wierzchu konstrukcji. EPS100-038. Średnia grubość 14 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,145 32,145000		
		RAZEM: 32,145000	m2	32,145
5.3	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - przeciwpadki (kontrspadki) gr. 0 do 8 cm , poziome na wierzchu konstrukcji. EPS100-038.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*1,0*0,5 0,925000		
		RAZEM: 0,925000	m2	0,925
5.4	KNR 202/1106/1	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm. Beton C16/20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,145 32,145000		
		RAZEM: 32,145000	m2	32,145
5.5	KNR 202/1106/3	Posadzki betonowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm. Pogrubienie do 60 mm. Beton C16/20. Krotność 3,5. Krotność=3,500		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,145 32,145000		
		RAZEM: 32,145000	m2	32,145
5.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,145 32,145000		
		RAZEM: 32,145000	m2	32,145
5.7	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (kliny) - trójkątna listwa styropianowa IZOKLIN 100x100mm laminowana papą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,69+1,0+1,23+1,0+1,79+3,57+8,71)*0,10 2,299000		
		RAZEM: 2,299000	m2	2,299
5.8	KNR 21/4007/3 (2)	Podkład pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr 25 mm mocowanej do styropianu za pomocą kleju poliuretanowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ścianie attykowej (3,76+8,90)*0,25 3,165000		
		RAZEM: 3,165000	m2	3,165
5.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha stalowa powlekana gr 0,6 mm. Powłoka organiczna na bazie poliuretanu z dodatkiem poliulamidu gr. powłoki 40 mikrometrów.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nakrywa ścianki attykowej (3,76+8,90)*0,45 5,697000		
		Okap 3,50*0,25 0,875000		
		Listwa dociskająca papę na powierzchni pionowej (5,69+1,0+1,23+1,0+1,79)*0,10 1,071000		
		RAZEM: 7,643000	m2	7,643
5.10	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 Plaster P lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na dachu 32,145 32,145000		
		Wywiniecia na murki attykowe i na ścianę (5,69+1,0+1,23+1,0+1,79+3,55+8,71)*0,30 6,891000		
		RAZEM: 39,036000	m2	39,036
5.11	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 150 cm, blacha stalowa powlekana	m	3,750
5.12	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.13	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy stalowej powlekanej , Fi 150 cm	szt	2,000
5.14	KNRW 202/529/1 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, z blachy stalowej powlekanej	m	4,170
5.15	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rurach z blachy stalowej powlekanej , Fi 10 cm	szt	3,000
6	Element	Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne ścian		
6.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+8,9+1,0)*4,17		45,453000
		(1,4+1,5+0,9)*1,10+2,45*1,10*0,5		5,527500
		RAZEM:	50,980500	m2
6.2	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:		
		(2,57+4,0*2)*0,19*2		4,016600
		RAZEM:	4,016600	m2
6.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja południowa (5,69+1,0+1,23+1,0+1,79)*4,0		42,840000
		RAZEM:	42,840000	m2
6.4	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,840		42,840000
		RAZEM:	42,840000	m2
6.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,840		42,840000
		RAZEM:	42,840000	m2
6.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,900*0,15		1,035000
		RAZEM:	1,035000	m2
6.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*2+1,5		6,900000
		RAZEM:	6,900000	mb
6.8	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,840+1,035		43,875000
		RAZEM:	43,875000	m2
6.9	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,875		43,875000
		RAZEM:	43,875000	m2
6.10	KNR 202/1505/1	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cała powierzchnia tynków 50,981+43,875		94,856000
		Powierzchnia ościeży 4,017		4,017000
		RAZEM:	98,873000	m2
6.11	KNR 202/1505/2	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,873		98,873000
		RAZEM:	98,873000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne sufitów		
7.1	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,57*8,52	30,416400	
		RAZEM:	30,416400	m2
				30,416
7.2	KNR 202/1505/1	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,416	30,416000	
		RAZEM:	30,416000	m2
				30,416
7.3	KNR 202/1505/2	Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,416	30,416000	
		RAZEM:	30,416000	m2
				30,416
8	Element	Wykonanie wejścia do budynku w miejscu okna		
8.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2
				2,250
8.2	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	1,500
8.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	1,500
8.4	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:		
		1,5*1,25*0,50	0,937500	
		RAZEM:	0,937500	m3
				0,938
8.5	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe zewnętrzne z naswietłem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,7	4,050000	
		RAZEM:	4,050000	m2
				4,050
8.6	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*2+1,5	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m
				6,900
8.7	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,86*3,0	5,580000	
		RAZEM:	5,580000	m2
				5,580
8.8	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,86*3,0	5,580000	
		-1,5*2,7	-4,050000	
		(2,7*2+1,5)*0,40	2,760000	
		RAZEM:	4,290000	m2
				4,290
8.9	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,290	4,290000	
		RAZEM:	4,290000	m2
				4,290
8.10	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami lateksowymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany z ościeżami	4,290	
			4,290000	
		RAZEM:	4,290000	m2
				4,290
8.11	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Przeniesienie grzejnika na ścianę boczną.	kpl	1,000
8.12	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie posadzki w progu drzwi z płytek ceramicznych	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Schody		
9.1	KNR 221/605/3	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z bloków betonowych prefabrykowanych - stopnie blokowe 160x35x15 - kolor i faktura granit R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,15*0,35*1,6	0,672000	
		RAZEM:	0,672000	m3
9.2	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty betonowe 30x60 cm - kolor i faktura granit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
9.3	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg. Balustrada stalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Wysokość 110 cm. Balustrada z furtką.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,62+0,9+1,5+1,4	6,420000	
		RAZEM:	6,420000	m
9.4	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach. Pochwyt stalowy malowany proszkowo w kolorze czarnym.	m	2,620
9.5	KNR PP 01 0201/05	Dostawa i montaż wycieraczek do butów 1,0x0,50 m, ruszt stalowy ocynkowany, misa ociekowa.	kpl	2,000
10	Element	Platforma dla osób niepełnosprawnych		
10.1	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Przeniesienie, montaż i uruchomienie platformy dla osób niepełnosprawnych	KPL	1,000
11	Element	Elewacja wiatrolapu		
11.1	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,76*2+8,90)*4,60-2,57*3,7-2,57*4,0	55,743000	
		RAZEM:	55,743000	m2
11.2	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,743	55,743000	
		RAZEM:	55,743000	m2
11.3	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,57+3,7*2	9,970000	
		2,57+4,0*2	10,570000	
		RAZEM:	20,540000	mb
11.4	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,743	55,743000	
		RAZEM:	55,743000	m2
11.5	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,743	55,743000	
		RAZEM:	55,743000	m2
11.6	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie, bez gruntowania.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,743	55,743000	
		RAZEM:	55,743000	m2
12	Element	Utwardzenia		
12.1	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	88,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.2	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - pogrubienie średnio do 55 cm Krotność=52,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,250	88,250000	
		RAZEM:	88,250000	m2
				88,250
12.3	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,250	88,250000	
		RAZEM:	88,250000	m2
				88,250
12.4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły. Beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*4,25*0,10	0,212500	
		0,5*16,970*0,10	0,848500	
		RAZEM:	1,061000	m3
				1,061
12.5	KNR 202/2204/1	Analogia. Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów kątowych 49x80x130 - elementy proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8+2,25+1,2	4,250000	
		RAZEM:	4,250000	m
				4,250
12.6	KNR 202/2204/1	Analogia. Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów kątowych 49x30x55 - elementy proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,36+4,03+3,58	16,970000	
		RAZEM:	16,970000	m
				16,970
12.7	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Niezbędny remont (przebudowa/odbudowa) schodów zejściowych do piwnicy		
				kpl
				1,000
13	Element	Ogrodzenie panelowe		
13.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop pod fundamenty	0,30*0,30*0,80*6	0,432000
		RAZEM:	0,432000	m3
				0,432
13.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami. Beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,432	0,432000	
		RAZEM:	0,432000	m3
				0,432
13.3	KNR 202/1802/2	Analogia. Ogrodzenia panelowe 150/250 cm z drutu fi 5 mm na słupkach stalowych 40x60 mm (dł 2,7m) obsadzonych w stopach , (rozstaw 2,58 m), wysokość 1,50 m, panele i słupki cynkowane i malowane w kolorze szarym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,03+3,58	7,610000	
		RAZEM:	7,610000	m
				7,610
14	Element	Instalacje elektryczna		
14.1	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 3x1,5 mm2		
				m
				50,000
14.2	KNR 508/209/6 (1)	Przewody , przewód N2XH-J 5x16,0 mm2		
				m
				40,000
14.3	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe		
				kpl
				7,000
14.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED		
				szt
				7,000
14.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż oprawy: Czujka ruchu		
				szt
				3,000
14.6	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		
				pomiar
				1,000
14.7	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy		
				pomiar
				1,000
14.8	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy		
				pomiar
				1,000
14.9	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny		
				pomiar
				1,000
14.10	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy		
				pomiar
				1,000
14.11	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny		
				pomiar
				1,000
14.12	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna. Włączenie instalacji w istniejąca rozdzielnię		
				kpl
				1,000