

## Przedmiar robót

### Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Centrum Kultury w Bezledach

Budowa: **Budowa indywidualnych źródeł ciepła zeroemisyjnych w gminnych obiektach kulturalnych i oświatowych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Centrum Kultury w Bezledach**

Lokalizacja: **Bezledy 47, 47A, 11-200 Bartoszyce, działka nr 18/32, obręb 05 Bezledy**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

**45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne**

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**

**45443000-4 Roboty elewacyjne**

Inwestor: **Gmina Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE WIMAG Tomasz Baranowski, ul. Kościuszki 18, 11-200 Bartoszyce**

Data opracowania:  
**2024-05-10**

Autor opracowania:  
**inż. Kazimierz Łysakowski, branża  
konstrukcyjno-budowlana**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Centrum Kultury w Bezledach</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>		
1.1	KNKRB 2/1502/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,00+16,00+3,00+49,00*2)*9,00	1 170,000000	
		RAZEM:	1 170,000000	m2
				1 170,00
1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*7,45	37,250000	
		RAZEM:	37,250000	m
				37,25
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		48,93	48,930000	
		RAZEM:	48,930000	m
				48,93
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki attyk	(12,00+26,85+21,04+15,00*2)*0,40	35,956000	
	obróbki kominów	((1,77+0,38)*2+(1,38+0,38)*2+(0,38+1,50)*2+(0,58+1,38)*2+(0,38+1,94)*2+(0,38+1,50)*2+(0,38+2,36)*2+(0,38+1,78)*2+(0,38+1,58)*2+(0,38+1,38)*2+(0,38+1,78)*2)*0,40	18,184000	
	pasy nadrynnowe i podrynnowe	48,93*(0,35+0,85)	58,716000	
	obróbki murków (połączenie z papą)	(26,85+12,00+21,04+15,00*2)*0,40	35,956000	
	daszki żelbetowe nad wejściami do budynku	((3,00*2+1,20)*2)*0,25	3,600000	
		RAZEM:	152,412000	m2
				152,41
1.5	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dach drewniany na części stropodachu	7,00*3,35	23,450000	
		RAZEM:	23,450000	m2
				23,45
1.6	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dach drewniany na części stropodachu	23,45	23,450000	
		RAZEM:	23,450000	m2
				23,45
1.7	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	do około 0,50 m przy krawędziach dachu i przy attycena połączeniu dachów (z obu obustron attyki)	(12,00*2+26,85*2+21,04*2+15,00*2)*0,50	74,890000	
	daszki żelbetowe nad wejściami do budynku	3,00*1,20*2	7,200000	
		RAZEM:	82,090000	m2
				82,09
1.8	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82,09	82,090000	
		RAZEM:	82,090000	m2
				82,09
1.9	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dach drewniany na części stropodachu	6,00*3,00	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2
				18,00
1.10	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*4	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m
				24,00
1.11	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	daszek przy sali widowiskowej	16,20*1,50	24,300000	
		RAZEM:	24,300000	m2
				24,30
1.12	KNR 1320/320/1 analogia	Analogia - demontaż konstrukcji stalowej daszku przy przy sali widowiskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	t
				0,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.13	KNRW 401/1305/1	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, ceowników i dwuteowników, do 120 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000		
			RAZEM:	15,000000	
			szt	15,00	
1.14	KNR 401/1305/8	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, pręty okrągłe, średnica do 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pręty mocujące drabinę stalową	30,00	30,000000	
			RAZEM:	30,000000	
			szt	30,00	
1.15	KNR 401/1306/1 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż drabiny stalowej ściennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drabina stalowa ścienna 9.9 m	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	
			szt	1,00	
1.16	KNR 402/522/1 analogia	Demontaż elementów starej wentylacji mechanicznej kuchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Demontaż elementów starej wentylacji mechanicznej kuchni	3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	
			szt	3,00	
1.17	KNR 402/9901/1 analogia	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		j.w. - przewody z blachy stalowej	3,00	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	
			m	3,00	
1.18	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety zewnętrzne - piwnica	7*0,90	6,300000	
		parter	3,20*2+2,23+2,88+2,62+2,93+2,65*2+0,96+2,55*3+0,95*2+2,30*2+2,10+3,45+2,38+2,90+2,60	50,900000	
		I piętro	2,60*2+3,20+2,23+2,90+2,62+2,93+2,65+2,94+0,96+2,55*4+2,64+2,38*2+3,26+2,95+2,62+3,26+2,38+2,54*2	62,780000	
			RAZEM:	119,980000	
			m	119,98	
1.19	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kratki stropodachu	12+4	16,000000	
			RAZEM:	16,000000	
			szt	16,00	
1.20	KNR 401/354/6 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kraty okienne	1	1,000000	
		kraty na wyspach piwnicznych	4	4,000000	
		klimatyzatory ściennie	3	3,000000	
		wycieraczki do obóvia	2	2,000000	
		tablice, uchwyty na flagi, itp.	6	6,000000	
					RAZEM:
			szt	16,00	
1.21	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kraty okienne	2,25*0,80+2,05*0,80	3,440000	
			RAZEM:	3,440000	
			szt	3,44	
1.22	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		j.w.	3,15*0,80+3,15*1,40+2,18*1,40+2,57*1,40+2,85*1,40	17,570000	
			RAZEM:	17,570000	
			m2	17,57	
1.23	KNR 6/808/4 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników - rozebranie, analogia - rozebranie ogrodzenia bramy stalowej i furtki na słupkach stalowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10,00	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	
			m	10,00	
1.24	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		daszki żelbetowe nad wejściem do budynku	3,00*1,20*0,12*2	0,864000	
			RAZEM:	0,864000	
			m3	0,86	
1.25	KNR 401/349/6	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nadziemne ścianki studzienek piwnicznych	(1,28+0,50+0,50)*0,24*0,30*4	0,656640	
			RAZEM:	0,656640	
			m3	0,66	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.26	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wejście ewakuacyjne od tyłu	1,95*1,25*0,30	0,731250	
		wejście do policji	1,60*1,25*0,30	0,600000	
		ściany fundamentowe od frontu	(3,24+5,89+1,33*3+6,28+11,85+2,19*2)*0,49*0,80	13,966960	
		stydzienki przy oknach piwnicznych	(1,28+0,50+0,50)*0,10*1,00*6	1,368000	
		RAZEM:	16,666210	m3	16,67
1.27	KNR BC 3/702/2	Analogia - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40% tynku na ścianach zewnętrznych budynku	0,40*(323,48+234,27+126,58+126,58+46,17+73,68+19,22+9,00)	383,592000	
			RAZEM:	383,592000	m2
1.28	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			34,51*2+10,42*1,3+3,00*1,25+2,00*12,40	111,116000	
		RAZEM:	111,116000	m2	111,12
1.29	KNR 231/807/1	analogia			
		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12 cm) lub żuźlowej (14x14 cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia, kostka 10x20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			309,16-111,12	198,040000	
		RAZEM:	198,040000	m2	198,04
1.30	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,40+1,00+5,00+4,00+12,92+10,90	46,220000	
		RAZEM:	46,220000	m	46,22
1.31	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			34,51+0,90+10,42+1,95+3,00+12,40	63,180000	
		RAZEM:	63,180000	m	63,18
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
2.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	0,90*2,08*2+1,10*2,08	6,032000	
		RAZEM:	6,032000	m2	6,03
2.2	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pomieszczenie 0.4 i nowopowstałe 0.5	(2,62*2,18*2+4,32*2,18*2-1,80)+(2,71*2,18*2+5,65*2,18-1,80)	50,791000	
			RAZEM:	50,791000	m2
2.4	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica, 50% sufit w pom. 0.4	11,32*0,50	5,660000	
		RAZEM:	5,660000	m2	5,66
2.5	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pom. 0.1, 0.3, 0.4	3,40+8,63+11,32	23,350000	
		RAZEM:	23,350000	m2	23,35
2.6	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety wewnętrzne - piwnica	7*0,90	6,300000	
		parapety wewnętrzne - parter	2,90	2,900000	
		RAZEM:	9,200000	m	9,20
3	Element	<b>Stolarka otworowa</b>			
3.1	KNR 19/929/1 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednoodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,85*0,45*11	4,207500	
		RAZEM:	4,207500	m2	4,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.2	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,85*1,67	4,759500		
		RAZEM:	4,759500	m2	4,76
3.3	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 30-40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety z konglomeratu do wymieniającego okna na parterze i piwnicy	2,90+0,90*2	4,700000	
		RAZEM:	4,700000	m	4,70
3.4	KNR 19/931/8 (2) analogia	Wymiana stolarki na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe, wejściowe do budynku - kpl. (zgodnie z zestawieniem stolarki)	2,60*2,54+2,80*2,54	13,716000	
		RAZEM:	13,716000	m2	13,72
3.5	KNR 19/931/8 (2) analogia	Wymiana stolarki na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi kpl. wejściowe do budynku, dwuskrzydłowe - skrzydła z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej (zgodnie z zestawieniem stolarki)	1,47*2,25*2+1,34*2,27	9,656800	
		RAZEM:	9,656800	m2	9,66
3.6	KNR 19/931/6 (2) analogia	Wymiana stolarki na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi kpl. wejściowe do budynku, jednoskrzydłowe - skrzydło z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej (zgodnie z zestawieniem stolarki)	1,10*2,10	2,310000	
		RAZEM:	2,310000	m2	2,31
3.7	KNR 19/931/6 (2) analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - analogia, drzwi wewnętrzne ze skrzydłami z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi kpl. wewnętrzne ze skrzydłami z poszyciem z blachy stalowej ocynkowanej - zgodnie z zestawieniem stolarki	1,00*2,08+0,90*2,08*2	5,824000	
		RAZEM:	5,824000	m2	5,82
3.8	KNR 204/903/5 analogia	Analogia, drzwi p.poż. - EI 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzwi kpl. EI 30S z samozamykaczem - zgodnie z zestawieniem stolarki	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl.	1,00
4	Element	<b>Roboty remontowo-budowlane wewnętrzne</b>			
4.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica, nowa ścianka	5,65*2,18	12,317000	
		RAZEM:	12,317000	m2	12,32
4.2	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica, nowa ścianka gr 12 cm z obu stron	12,32*2	24,640000	
		RAZEM:	24,640000	m2	24,64
4.3	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5,66	5,660000	
		RAZEM:	5,660000	m2	5,66

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wszystkie ściany w piwnicy w pom. 01, 03, 04, 05	(4,44*2+1,10+1,80+1,21*2+5,91+3,00)*2,18	50,379800	
			(2,62*2+4,32*2)*2,18-2,00-1,80	26,458400	
			(5,65*3+2,71*2)*2,18	48,766600	
		RAZEM:	125,604800	m2	125,60
4.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufity j.w.	3,40+8,63+11,32+15,65	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m2	39,00
4.6	KNR 202/2009/2 analogia	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - analogia, gładzie mineralne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			125,60	125,600000	
		RAZEM:	125,600000	m2	125,60
4.7	KNR 202/2009/7 analogia	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian - analogia, gładzie mineralne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			125,60	125,600000	
		RAZEM:	125,600000	m2	125,60
4.8	KNR 202/2009/4 analogia	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku - analogia, gładzie mineralne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			39,00	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m2	39,00
4.9	KNR 202/2009/8 analogia	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów - analogia, gładzie mineralne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			39,00	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m2	39,00
4.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wszystkie ściany w piwnicy w pom. 01, 03, 04, 05	125,60	125,600000	
				RAZEM:	125,600000
4.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufity	39,00	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m2	39,00
4.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
4.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany i sufity w pom. 01, 03, 04, 05	125,60+39,00	164,600000	
		RAZEM:	164,600000	m2	164,60
4.14	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 05	15,65	15,650000	
		RAZEM:	15,650000	m2	15,65
4.15	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pom. 0.5	15,65	15,650000	
		RAZEM:	15,650000	m2	15,65
4.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pom. 01, 03, 04	23,35	23,350000	
		RAZEM:	23,350000	m2	23,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.17	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pom. 01, 03, 04	11,32+8,63+3,40	23,350000	
		RAZEM:	23,350000	m2	23,35
4.18	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica pom. 03, 04, 05	8,63+11,32+15,65	35,600000	
		RAZEM:	35,600000	m2	35,60
4.19	DC 20/308/4	Okładanie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, podokienniki docinane z płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*0,40*9	3,240000	
		RAZEM:	3,240000	m2	3,24
4.20	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Atlas"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 01, 03, 04, 05 + schody	3,40+8,63+11,32+15,56+10*0,16*1,10	40,670000	
		RAZEM:	40,670000	m2	40,67
4.21	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(5,65+2,71)*2+(2,62+4,32)*2+(5,91+1,21)*2+4,44*2+1,10+10*0,16*2-5*0,90-2*1,00	51,520000	
		RAZEM:	51,520000	m	51,52
4.22	KNRW 215/208/1 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm - analogia, podłączenie wpustu podłogowego do istniejącej kanalizacji sanitarnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m	4,00
4.23	KNRW 215/216/1 (1)	Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi 50 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
4.24	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską			
		Wyliczenie ilości robót:			
			76,85+82,17	159,020000	
		RAZEM:	159,020000	m2	159,02
4.25	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter i I piętro (naprawa i pomalowanie ścian po wymianie stolarki otworowej oraz robotach instalacyjnych - wymianie grzejników, rur, itp.)	323,44+234,27	557,710000	
		RAZEM:	557,710000	m2	557,71
5	Element	<b>Roboty dachowe</b>			
5.1	KNR 401/735/4 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30% uzupełnienia	0,30*((1,77+0,38)*2+(1,38+0,38)*2+(0,38+1,50)*2+(0,58+1,38)*2+(0,38+1,94)*2+(0,38+1,50)*2+(0,38+2,36)*2+(0,38+1,78)*2+(0,38+1,58)*2+(0,38+1,38)*2+(0,38+1,78)*2)*0,60	8,182800	
		RAZEM:	8,182800	m2	8,18
5.2	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2	6,00
5.3	KNR 401/722/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		tynki na kominach	27,276-8,18	19,096000	
		RAZEM:	19,096000	m2	19,10

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
5.4	KNR 401/322/2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - analogia, kratki wentylacyjne do kominów ponad dachem				
		Wyliczenie ilości robót:				
		kratki wentylacyjne stalowe z siatką	160	160,000000		
		RAZEM:		160,000000	szt	160,00
5.5	AT 17/101/3 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 150 mm - analogia, otwory rewizyjne fi 160 w połaci dachowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
		otwory rewizyjne fi 160 w połaci dachowej	10	10,000000		
		RAZEM:		10,000000	cm	10,00
5.6	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9 grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych				
		Wyliczenie ilości robót:				
			440,82	440,820000		
		RAZEM:		440,820000	m2	440,82
5.7	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9 grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości Krotność=6				
		Wyliczenie ilości robót:				
			440,82	440,820000		
		RAZEM:		440,820000	m2	440,82
5.8	KNRW 202/302/4	Budynki z elementów typu "Bloki żerańskie" - stropy, schody, dachy, wieńce monolityczne i ocieplenie wieńców płytami styropianowymi, płyty korytkowe dachowe bez faktury, do 2 m2				
		Wyliczenie ilości robót:				
		uzupełnienie stropodachu płytami korytkowymi 300x600x10	8	8,000000		
		RAZEM:		8,000000	element	8,00
5.9	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
			3,00*1,20	3,600000		
		RAZEM:		3,600000	m2	3,60
5.10	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane				
		Wyliczenie ilości robót:				
			64+8	72,000000		
		RAZEM:		72,000000	kg	72,00
5.11	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		stropodach przy kominie	3,00*1,20*0,10	0,360000		
		RAZEM:		0,360000	m3	0,36
5.12	KNR BC 2/416/1 analogia	Analogia - szlichta cementowa gr. 10 mm na płyty korytkowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		szlichta cementowa gr. 10 mm na płyty korytkowe	6,00*2,35	14,100000		
		RAZEM:		14,100000	m2	14,10
5.13	KNRW 202/602/9 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - analogia, roztwór bitumiczny gruntujący do pap				
		Wyliczenie ilości robót:				
		uzupełnienie pokrycia przy okapach i atykach oraz na nowym stropie z płyt korytkowych	121,00	121,000000		
		RAZEM:		121,000000	m2	121,00
5.14	KNRW 401/519/1 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - uzupełnienie pokrycia przy okapach i atykach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		uzupełnienie pokrycia przy okapach i atykach oraz na nowym stropie z płyt korytkowych	85,00+8,00*4,50	121,000000		
		RAZEM:		121,000000	m2	121,00
5.15	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża				
		Wyliczenie ilości robót:				
		przygotowanie podłoża pod styropapę	186,36	186,360000		
		RAZEM:		186,360000	m2	186,36



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
5.16	KNR 202/609/2 analogia	Analogia - Pokrycie dachu styropapą gr. 20 cm, bez zrywania starej papy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			186,36	186,360000	
		RAZEM:		186,360000	m2
5.17	KNRW 202/602/ 9 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - analogia, roztwór bitumiczny gruntujący do pap			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cały dach	440,82+6,00*2,35	454,920000	
		RAZEM:		454,920000	m2
5.18	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cały dach	454,92	454,920000	
		RAZEM:		454,920000	m2
5.19	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przy kominach	$((1,77+0,38)*2+(1,38+0,38)*2+(0,38+1,50)*2+(0,58+1,38)*2+(0,38+1,94)*2+(0,38+1,50)*2+(0,38+2,36)*2+(0,38+1,78)*2+(0,38+1,58)*2+(0,38+1,38)*2+(0,38+1,78)*2)*0,60$	27,276000	
		przy atykach	$((15,65-0,67*2)*2+(12,65-0,67*2)*2+(27,10-0,67*2)*2+(21,83-0,67*2)*2)*1,50$	215,610000	
RAZEM:		242,886000	m2	242,89	
5.20	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obróbki atyk	$(12,00+26,85+21,04+15,00)*2*0,40$	35,956000	
		obróbki kominów	$((1,77+0,38)*2+(1,38+0,38)*2+(0,38+1,50)*2+(0,58+1,38)*2+(0,38+1,94)*2+(0,38+1,50)*2+(0,38+2,36)*2+(0,38+1,78)*2+(0,38+1,58)*2+(0,38+1,38)*2+(0,38+1,78)*2)*0,40$	18,184000	
		pasy nadrynnowe i podrynnowe	$48,93*(0,35+0,85)$	58,716000	
		obróbki murków (połączenie z papą)	$(26,85+12,00+21,04+15,00)*2*0,40$	35,956000	
RAZEM:		148,812000	m2	148,81	
5.21	KNRW 202/517/2 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obróbki atyk, kominów, pasy nad i podrynnowe	150,00	150,000000	
		czapki kominowe	$2,10*0,70+1,80*0,70+1,70*0,70+1,70*0,90+2,25*0,70+1,70*0,70+2,56*0,70+2,00*0,70+1,90*0,70+1,70*0,70+2,10*0,70$	15,397000	
RAZEM:		165,397000	m2	165,40	
5.22	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			48,93	48,930000	
		RAZEM:		48,930000	m
5.23	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5*7,45	37,250000	
		RAZEM:		37,250000	m
6	Element	<b>Roboty remontowo-budowlane zewnętrzne</b>			
6.1	KNRW 202/201/ 1 (1) analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton układany ręcznie - wykonanie fundamentu betonowego pod próg przy drzwiach wejściowych do budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		fundament zgodnie z rys. - szczegół wykonania progu	$0,26*0,24*(2,60+2,80+1,50*2+1,40+1,10)$	0,680160	
		RAZEM:		0,680160	m3
6.2	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okienka piwniczne	$0,85*0,45*0,40$	0,153000	
		RAZEM:		0,153000	m3
6.3	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			383,59	383,590000	
		RAZEM:		383,590000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.4	DC 18/701/7 (1)	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,00+16,00+3,00+49,00*2	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	m	130,00
6.5	DC 18/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża przed przyklejaniem styropianu - jednokrotne gruntowanie preparatem Platinum SP-GU			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany i cokoły	810,91+148,07	958,980000	
		RAZEM:	958,980000	m2	958,98
6.6	DC 18/105/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum Gold Fasada - tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany - styropian EPS 80 - 16 cm	323,48+234,27+126,58+126,58	810,910000	
		RAZEM:	810,910000	m2	810,91
6.7	DC 18/105/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, System Platinum Gold Fasada - tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cokoły i ściany piwniczne	46,17+73,68+19,22+9,00	148,070000	
		RAZEM:	148,070000	m2	148,07
6.8	DC 18/603/2 (1)	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami dla płyt przyklejanych klejem Platinum SP - KP - budynki o wysokości do 12 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			958,98	958,980000	
		RAZEM:	958,980000	m2	958,98
6.9	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,00*5	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m	40,00
6.10	KNNRW 3/311/1	Osadzenie elementów w murze z cegły, podokienniki stalowe, betonowe, lastrykowe i drewniane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety z blachy stalowej powlekanej (dopasowane do okien i muru)	52	52,000000	
		RAZEM:	52,000000	szt	52,00
6.11	DC 18/609/7 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Platinum SP-FS, gruntowanie jednokrotne, grunt szczepny Platinum SP-GS			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	958,98	958,980000	
kominy	$((1,77+0,38)*2+(1,38+0,38)*2+(0,38+1,50)*2+(0,58+1,38)*2+(0,38+1,94)*2+(0,38+1,50)*2+(0,38+2,36)*2+(0,38+1,78)*2+(0,38+1,58)*2+(0,38+1,38)*2+(0,38+1,78)*2)*0,60$	27,276000			
		RAZEM:	986,256000	m2	986,26
6.12	DC 18/609/8 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Platinum SP-FS, malowanie dwukrotne kolor dla grupy I			
		Wyliczenie ilości robót:			
			986,26	986,260000	
		RAZEM:	986,260000	m2	986,26
6.13	KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kraty okienne	2,25*0,80+2,05*0,80	3,440000	
		RAZEM:	3,440000	m2	3,44
6.14	KNR 401/320/3	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór ponad 2,0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kraty okienne	3,15*0,80+3,15*1,40+2,18*1,40+2,57*1,40+2,85*1,40	17,570000	
		RAZEM:	17,570000	m2	17,57
6.15	KNR 220/115/1	Drabinki stalowe w komorach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m	9,00
6.16	KSNR 7/506/1 analogia	Daszki aluminiowe nad drzwiami wejściowymi - analogia, daszki szklane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00 x 1,70 m	2	2,000000	
		2,00 x 1,25 m	1	1,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl	3,00
6.17	KNR 202/1219/1 analogia	Wsypy piwniczne - doświetlacze piwniczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
7	Element	<b>Hydroizolacja ścian fundamentowych</b>			
7.1	KSNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykopy przy ścianach fundamentowych	(13,00+16,00+3,00+49,00*2)*0,80*0,50	52,000000	
		pogłębienie wykopu przy doświetlaczach piwnicznych do 2,35 m	11,33*0,80*1,85	16,768400	
			RAZEM:	68,768400	m3
7.2	KNR 401/619/6	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany fundamentowe	(13,00+16,00+3,00+49,00*2)*0,50	65,000000	
		ściany fundamentowe przy doświetlaczach piwnicznych (do ław fundamentowych)	11,33*1,85	20,960500	
			RAZEM:	85,960500	m2
7.3	KNR 39/114/1 analogia	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - analogia, preparat gruntujący bitumiczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
			85,96	85,960000	
			RAZEM:	85,960000	m2
7.4	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			65,00	65,000000	
			RAZEM:	65,000000	m2
7.5	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
			65	65,000000	
			RAZEM:	65,000000	m2
7.6	KNR 202/603/7 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa - analogia, masa KMB			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany fundamentowe przy doświetlaczach piwnicznych (do ław fundamentowych)	20,96	20,960000	
			RAZEM:	20,960000	m2
7.7	KNR 202/603/8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę analogia, masa KMB			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany fundamentowe przy doświetlaczach piwnicznych (do ław fundamentowych)	20,96	20,960000	
			RAZEM:	20,960000	m2
7.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, z gruntowania powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
			85,96	85,960000	
			RAZEM:	85,960000	m2
7.9	KNRW 201/609/2 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, pospółka			
		Wyliczenie ilości robót:			
			68,77	68,770000	
			RAZEM:	68,770000	m3
7.10	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			68,77	68,770000	
			RAZEM:	68,770000	m3
7.11	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			68,77	68,770000	
			RAZEM:	68,770000	m3
8	Element	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
8.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod powierzchnią utwardzoną	309,16	309,160000	
			RAZEM:	309,160000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
8.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2		m2	309,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
		pod powierzchnię utwardzoną	309,16			309,160000
		RAZEM:				
8.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3		m2	128,75	
		Wyliczenie ilości robót:				
		niwelacja terenu o 14 cm przy sali widowiskowej	6,86*12,50+21,50*2,00			128,750000
		RAZEM:				
8.4	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II		m	78,70	
		Wyliczenie ilości robót:				
			68,70+4,00+6,00			78,700000
		RAZEM:				
8.5	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		m3	5,90	
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,30*0,25*78,70			5,902500
		RAZEM:				
8.6	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	74,70	
		Wyliczenie ilości robót:				
		krawężniki bet. drogowe 15x30x100	68,70			68,700000
		krawężniki najazdowe	4,00			4,000000
		krawężniki skośne	2,00			2,000000
		RAZEM:				
8.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	35,44	
		Wyliczenie ilości robót:				
			35,44			35,440000
		RAZEM:				
8.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	128,11	
		Wyliczenie ilości robót:				
			128,11			128,110000
		RAZEM:				
8.9	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	309,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
		chodniki i opaska	309,16			309,160000
		RAZEM:				
8.10	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		m2	309,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
		chodniki i opaska	309,16			309,160000
		RAZEM:				
8.11	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m2	309,16	
		Wyliczenie ilości robót:				
			309,16			309,160000
		RAZEM:				
8.12	KNRW 202/121 9/3 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - analogia, wycieraczki kratowe ze stali nierdzewnej 100x60 cm		szt	3,00	
		Wyliczenie ilości robót:				
		wycieraczki kratowe ze stali nierdzewnej 100x60 cm	3			3,000000
		RAZEM:				
8.13	KNR 221/202/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony		m2	140,00	
		Wyliczenie ilości robót:				
		trawniki	140,00			140,000000
		RAZEM:				
8.14	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna		ha	0,014	
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,014			0,014000
		RAZEM:				
8.15	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna		ha	0,014	
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,014			0,014000
		RAZEM:				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
8.16	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,014	0,014000	
		RAZEM:	0,014000	ha	0,014
8.17	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,86+0,66+16,67+7,70+5,60+11,90+0,56+3,79+1,13+0,47+0,11	49,450000	
		RAZEM:	49,450000	m3	49,45
8.18	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
		Krotność=11			
		Wyliczenie ilości robót:			
		49,45	49,450000		
		RAZEM:	49,450000	m3	49,45
8.19	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	t	10,00
8.20	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t			
		Krotność=11			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	t	10,00
8.21	KNRW 401/109/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			309,16*0,30+128,75*0,15+0,30*0,30*78,70+68,77	187,913500	
		RAZEM:	187,913500	m3	187,91
8.22	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			187,91	187,910000	
		RAZEM:	187,910000	m3	187,91
8.23	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	t	1,00