

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Termomodernizacja budynku C - wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian i stropodachu na potrzeby WOŁOIZOL - zadanie 1 AKTUALIZACJA

Adres obiektu budowlanego: 44-350 Gorzyce, ul. Zamkowa 8
Nazwa i adres zamawiającego: Wojewódzki Ośrodek Lecznictwa Odwykowego i Zakład Opiekuńczo-Leczniczy; 44-350 Gorzyce, ul. Zamkowa 8
Data opracowania przedmiaru robót: 2025-05-11
Nazwa obiektu lub robót: Budynek C w WOŁOIZOL
Nazwa jednostki opracowującej: Biuro Projektowo - Usługowe "INPRO" Sp. z o.o ; 30 -017 Kraków, ul. Racławicka 56

Nazwa i kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45312310-3 Ochrona odgromowa

Data opracowania:
2025-05-11

Autor opracowania:
Jolanta Górecka, Starszy Kosztorysant

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty rozbiórkowe robót budowlanych
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne
3	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Roboty izolacyjne ścian fundamentowych
4	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45443000-4 Roboty elewacyjne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Docieplenie ścian budynku
5	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45320000-6 Roboty izolacyjne Remont kominów
6	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Konstrukcje drewniane - wydłużenie okapu o 30 cm
7	Kody CPV: 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych Pokrycie dachu
8	Kody CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
9	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Docieplenie stropu wentylowanego
10	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45320000-6 Roboty izolacyjne 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Docieplenie stropodachu
11	Kody CPV: 45421132-8 Instalowanie okien 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka PCV
12	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka drewniana
13	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka Al
14	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Ślusarka
15	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Docieplenie murków schodów zewnętrznych
16	Kody CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Rusztowania
17	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Opaska chodnikowa, chodniki
18	Kody CPV: 45442180-2 Powtórne malowanie Malowanie elementów stalowych
19	Kody CPV: 45312310-3 Ochrona odgromowa Odgromówka
20	Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne Inne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś 6
	Kosztorys		Termomodernizacja budynku C - wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian i stropodachu na potrzeby WOŁOIZOL - zadanie 1 AKTUALIZACJA			
1	Element		Roboty rozbiórkowe robót budowlanych			
1.1	KNNR 3/306/1	ST	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	11,02	
1.2	KNR 401/535/8	ST	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	83,89	
1.3	KNR 401/535/6	ST	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,11	
1.4	KNR 401/535/4	ST	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	81,41	
1.5	KNR 401/535/2	ST	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż pokrycia z blachy faldowej nad klatką schodową	m2	24,51	
1.6	KNR 401/519/6	ST	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	407,41	
1.7	KNR 401/519/7	ST	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	407,41	
1.8	KNR 401/350/1	ST	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	2,60	
1.9	KNR 401/212/4	ST	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	11,65	
1.10	KNR 401/819/15	ST	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół na elewacji klatki schodowej	m2	7,91	
1.11	KNR 401/108/11	ST	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	9,40	
1.12	KNR 401/108/12	ST	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	9,40	9
1.13	Kalkulacja indywidualna	ST	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	9,40	
1.14	Kalkulacja indywidualna	ST	Wywiezienie blachy z rozbiórki	kpl	1	
1.15	Kalkulacja indywidualna	ST	Utylizacja stolarki z rozbiórki	kpl	1	
1.16	Kalkulacja indywidualna	ST	Utylizacja papy z rozbiórki	kpl	1	
2	Element		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1/310/2	ST 2.1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III	m3	178,51	
2.2	KNNR 1/317/1	ST 2.1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	128,80	
2.3	KNNR 1/301/3 (1)	ST 2.1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV	m3	49,71	
2.4	KNNR 1/208/2 (1)	ST 2.1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	m3	49,71	9
3	Element		Roboty izolacyjne ścian fundamentowych			
3.1	ZKNR C 1/301/1	ST 1.4.1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m2	126,99	
3.2	ZKNR C 1/301/3 (1)	ST 1.4.1	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o gł. do 5' mm, podłoże pod izolację bitumiczną, ubytki na pow. do 30 proc., wyciąg, masa bitumiczna CP' 43	m2	126,99	
3.3	ZKNR C 1/303/2	ST 1.4.1	Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m2	126,99	
3.4	ZKNR C 1/303/7	ST 1.4.1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP' 43, na powierzchni pionowej, przeciw wodzie bez ciśnienia	m2	126,99	
3.5	ZKNR C 1/306/1 (1)	ST 1.4.1	docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo, masa bitumiczna CP' 43	m2	126,99	
3.6	ZKNR C 1/306/2	ST 1.4.1	osłonięcie pionowych izolacji z membran samoprzylepnych tkaniną techniczną	m2	126,99	
4	Element		Docieplenie ścian budynku			
4.1	KNR AT-38 0102/01	ST 1.4.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	996,66	
4.2	KNR AT-38 0102/02	ST 1.4.1	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m2	996,66	
4.3	KNR AT-38 0104/02	ST 1.4.1	Zbezpieczenie okien folią	m2	275,67	
4.4	KNR AT-38 0205/01	ST 1.4.1	Zestaw dekoracyjny dyspersyjny 'mozaikowy' z dodatkiem węgla krzemu - styropian gr 10 cm	m2	7,08	
4.5	KNR AT-38 0205/01	ST 1.4.1	Zestaw dekoracyjny dyspersyjny 'mozaikowy' z dodatkiem węgla krzemu - styropian gr 14 cm	m2	27,78	
4.6	KNR AT-38 0205/03	ST 1.4.1	Zestaw dekoracyjny dyspersyjny 'mozaikowy' z dodatkiem węgla krzemu - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2	0,47	

Termomodernizacja budynku C - wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian i stropodachu na potrzeby WOŁOIZOL - zadanie 1 AKTUA...

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.7	KNR AT-38 0201/01	ST 1.4.1	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - docieplenie styropianem gr 5 cm	m2	226,66	
4.8	KNR AT-38 0201/01	ST 1.4.1	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - docieplenie styropianem gr 14 cm	m2	585,13	
4.9	KNR AT-38 0201/03	ST 1.4.1	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2	152,99	
4.10	KNR AT-38 0215/08	ST 1.4.1	Mocowanie mechaniczne termomodernizacji ścian ze styropianu kołkami w ilości 8 szt/m2 w popdożu z cegły	m2	846,65	
4.11	KNR AT-38 0501/01	ST 1.4.1	Montaż listwy startowej	m	102,69	
4.12	KNR AT-38 0501/03	ST 1.4.1	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m	618,06	
4.13	KNR AT-38 0502/01	ST 1.4.1	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m	516,72	
4.14	KNR AT-38 0502/02	ST 1.4.1	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m	173,20	
4.15	KNR AT-38 0503/02	ST 1.4.1	Wykończenie elastyczną masą - uszczelnienie szczelin o szer. 8 mm	m	826,50	
4.16	KNR AT-38 0504/01	ST 1.4.1	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2	574,19	
4.17	KNR AT-38 0505/01	ST 1.4.1	Dodatek za ocieplenie ościeży płytami styropianowymi - styropian gr 2 cm	m2	150,01	
4.18	KNR 0-10 0101/09	ST 1.4.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych - dwukrotna impregnacja na podłoże ECO - pierwsza warstwa (strefa odbryzgowa)	m2	101,70	
4.19	KNR 0-10 0101/10	ST 1.4.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych - dwukrotna impregnacja na podłoże ECO - druga warstwa (strefa odbryzgowa)	m2	101,70	
5	Element		Remont kominów			
5.1	KNNR 2/308/1	ST	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe	m3	5,95	
5.2	KNR AT-38 0201/01	ST 1.4.1	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - docieplenie styropianem gr 10 cm	m2	67,55	
5.3	KNR AT-38 0201/01	S 1.4.1T 03	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - docieplenie styropianem gr 14 cm	m2	10,52	
5.4	KNR AT-38 0215/08	ST 1.4.1	Mocowanie mechaniczne termomodernizacji ścian ze styropianu kołkami w ilości 8 szt/m2 w popdożu z cegły	m2	77,87	
5.5	KNR AT-38 0501/01	ST 1.4.1	Montaż listwy startowej	m	69,48	
5.6	KNR AT-38 0502/01	ST 1.4.1	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m	67,64	
5.7	KNR 202/219/5	ST	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm - nakrywy kominów	m2	19,07	
6	Element		Konstrukcje drewniane - wydłużenie okapu o 30 cm			
6.1	KNNR 2/402/5 (1)	ST 1.4.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt - przedłużenie okapu krokiewkami 6*24 cm co 90 cm	m	52,99	
6.2	KNNR 2/402/5 (2)	ST 1.4.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały - jw	m3	0,765	
6.3	KNNR 2/403/1	ST 1.4.5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	15,90	
6.4	KNNR 2/403/1	ST 1.4.5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka	m2	15,90	
6.5	KNR 401/631/1 (2)	ST 1.4.5	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	15,90	
7	Element		Pokrycie dachu			
7.1	KNR 914/202/1	ST 1.4.2	Dwuwarstwowe krycie dachów papami, grubości 7,4 mm, gwarancja 18 lat	m2	520,214	
7.2	KNR 202/506/6 (2)	ST 1.4.2	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt	14	
8	Element		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe			
8.1	NNRNKB 202/541/2	ST 1.4.7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	201,66	
8.2	KNR 202/508/2 (2)	ST 1.4.7	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10 cm	m	70,92	
8.3	KNR 202/508/1 (2)	ST 1.4.7	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 8 cm	m	10,49	
8.4	KNR 202/510/3 (2)	ST 1.4.7	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	30,11	
8.5	KNR 202/510/1 (2)	ST 1.4.7	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm	m	3,00	
8.6	KNR 202/515/7	S 1.4.7	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką	szt	26	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
8.7	KNR 202/410/1	ST 1.4.7	Analogia : Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB pod obróbki gzymsów			
	Obliczenie:					
	z poz. 8.1		(7,21+9,75+1,04+13,31)		31,310000	
			RAZEM:		31,310000	
9	Element		Docieplenie stropu wentylowanego	m2	31,31	
9.1	Kalkulacja indywidualna	st 1.4.2	Oczyszczenie podłoża z odchodów ptasich, składowanych przedmiotów, etc.	kpl.	1	
9.2	Kalkulacja indywidualna	ST 1.4.2	Ocieplenie stropu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej o współczynniku lambda nie wyższym niż 0,040 W/mk grubość warstwy 28 cm	m2	432,54	
10	Element		Docieplenie stropodachu			
10.1	KNR 202/609/3	ST 1.4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, styropapa o współczynniku nie wyższym niż 0,030 W/mk, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa grubości 25 cm	m2	46,12	
11	Element		Stolarka PCV			
11.1	KNR 19/929/3 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 85*83	m2	0,71	
11.2	KNR 19/929/5 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 82*87	m2	1,43	
11.3	KNR 19/929/5 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 85*86	m2	2,92	
11.4	KNR 19/929/5 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 86*55	m2	0,95	
11.5	KNR 19/929/5 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 57*85	m2	0,97	
11.6	KNR 19/929/6 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5' m2, osadzanie na kotwach o wym. 92*125	m2	4,60	
11.7	KNR 19/929/6 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5' m2, osadzanie na kotwach o wym. 85*162	m2	2,75	
11.8	KNR 19/929/8 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5' m2, osadzanie na kotwach o wym. 174*56	m2	0,97	
11.9	KNR 19/929/9 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0' m2, osadzanie na kotwach o wym. 232*83	m2	7,70	
11.10	KNR 19/929/10 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5' m2, osadzanie na kotwach o wym. 148*138	m2	4,03	
11.11	KNR 19/929/11 (1)	ST 1.4.3	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 o wym. 235*167	m2	208,00	
11.12	KNR 19/929/11 (1)	ST 1.4.3	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 o wym. 474*85	m2	8,06	
11.13	KNR 19/929/11 (1)	ST 1.4.3	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 o wym. 200*145	m2	8,70	
11.14	KNR 19/929/11 (1)	ST 1.4.3	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 o wym. 236*136	m2	3,21	
11.15	KNR 19/929/11 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach o wym. 270*192			
	Obliczenie:					
			5,18		5,180000	
			RAZEM:		5,180000	
11.16	KNR 19/929/12 (1)	ST 1.4.3	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach o wym. 88*244 w zestawie	m2	4,29	
11.17	KNR 2/1105/3	ST 1.4.3	Świetliki i klapy - montaż klapy dymowej po renowacji o wym. 85*86	m2	0,73	
11.18	Kalkulacja indywidualna	ST 1.4.3	Montaż nawietrzaków listwowych okiennych higrosterowanych automatycznie	kpl.	86	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.19	Kalkulacja indywidualna	ST 1.4.3	Dostawa i podłączenie siłowników okna zasilanie 24VBC 4.3/3.4 mm/s IP 54.900N.0.8A 19,2 W siłownik wraz z silnikiem l 75 cm, część samegołożyska 60 cm, wymiary przekroju siłownika 60*45 cm	kpl.	1	
11.20	KNNR 3/605/5 (2)	ST	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie - malowanie ościeży , przyjęto 25 cm szer.			
	Obliczenie:					
			0,25*(0,85+0,83*2)		0,627500	
			0,25*(0,82+0,87*2)*2		1,280000	
			0,25*(0,85+0,86*2)*4		2,570000	
			0,25*(0,86+0,55*2)*2		0,980000	
			0,25*(0,57+0,85*2)*2		1,135000	
			0,25*(0,92+1,25*2)*4		3,420000	
			0,25*(0,85+1,62*2)*2		2,045000	
			0,25*(1,74+0,56*2)		0,715000	
			0,25*(2,32+0,83*2)*4		3,980000	
			0,25*(1,48+1,38*2)*2		2,120000	
			0,25*(2,35+1,67*2)*53		75,392500	
			0,25*(4,74+0,85*2)*2		3,220000	
			0,25*(2,00+1,45*2)*3		3,675000	
			0,25*(2,36+1,36*2)		1,270000	
			0,25*(2,70+1,92*2)		1,635000	
			0,25*(0,88+2,44*2)*2		2,880000	
			RAZEM:	106,945000	m2	106,95
12	Element		Stolarka drewniana			
12.1	KNNR 2/1104/4	ST 1.4.3	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne gr. skrzydła 72 mm, drzwi w systemie przyłgowym, poszycie ze sklejki wodoodpornej dąb gr. 7 mm, wypełnienie pianką poliuretanową, ramiak skrzydła wzmocniony blachą, wręg przeciwyważeniowy, ościeżnica drewniana, próg drewniany okuty listwami aluminiowymi, trzykrotnie malowany metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi, dwa zamkiu bolcowe 4 zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamka, wizje,r zamek listwowy na 2 wkładki o wym. 98*210 - cena z ościeżnicą	m2	2,06	
13	Element		Stolarka Al			
13.1	KNR 19/1024/8 (1)	ST 1.4.3	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi przeszkłone szklone szkłem bezpiecznym z naświetlem o wym. 175*256	m2	4,48	
13.2	KNR 19/1024/7 (1)	ST 1.4.3	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi przeszkłone szklone szkłem bezpiecznym o wym. 115*211	m2	2,43	
14	Element		Ślusarka			
14.1	KNNR 2/1302/3	ST 1.4.3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi ocieplane, malowane proszkowo o wy. 98*210 z wyposażeniem i ościeżnicą w cenie	m2	2,06	
15	Element		Docieplenie murków schodów zewnętrznych			
15.1	KNR AT-38 0102/01	ST 1.4.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	14,51	
15.2	KNR AT-38 0102/02	ST 1.4.1	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m2	14,51	
15.3	KNR AT-38 0205/01	ST 1.4.1	Zestaw dekoracyjny dyspersyjny 'mozaikowy' z dodatkiem węgla krzemu - styropian gr 5 cm	m2	6,10	
15.4	KNR AT-38 0201/01	ST 1.4.1	Ocieplenie system na styropianie o grub. do 15 cm - docieplenie styropianem gr 5 cm	m2	8,51	
15.5	KNR AT-38 0502/01	ST 1.4.1	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m	7,01	
15.6	KNR AT-38 0502/02	ST 1.4.1	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m	9,11	
15.7	KNR AT-38 0503/02	ST 1.4.1	Wykończenie elastyczną masą - uszczelnienie szczelin o szer. 8 mm	m	9,11	
15.8	KNR AT-38 0504/01	ST 1.4.1	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2	14,61	
15.9	KNR 0-10 0101/09	ST 1.4.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych - dwukrotna impregnacja na podłożu ECO - pierwsza warstwa (strefa odbryzgowa)	m2	14,61	
15.10	KNR 0-10 0101/10	ST 1.4.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych - dwukrotna impregnacja na podłożu ECO - druga warstwa (strefa odbryzgowa)	m2	14,61	
15.11	KNR 401/205/3	ST	ANALOGIA : Naprawa podokienników i czapek kominowych, pęknięcia - naprawa przekrycia murków (beton)	m	4,42	
16	Element		Rusztowania			
16.1	KNR 202/1604/1 (1)	ST	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe	m2	689,64	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
16.2	KNR 202/1613/1 (1)	ST	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10' m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	689,64	
16.3	KNR 202/1613/1 (2)	ST	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10' m, uziemiacz UR (nakłady podstawowe)	m2	689,64	
16.4	KNR 202/1604/2 (1)	ST	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe	m2	262,57	
16.5	KNR 202/1613/2 (1)	ST	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15' m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	262,57	
16.6	KNR 202/1613/2 (2)	ST	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15' m, uziemiacz UR (nakłady podstawowe)	m2	262,57	
17	Element		Opaska chodnikowa, chodniki			
17.1	KNNR 6/502/2 (1)	ST	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - rozebranie chodnika przy el. bocznych R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2	3,34	
17.2	KNNR 6/801/5	ST	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15' cm, ręcznie - przy el. bocznych	m2	16,23	
17.3	KNNR 6/805/7	ST	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7' cm	m2	45,67	
17.4	KNNR 6/806/2	ST	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,54	
17.5	KNNR 6/806/8	ST	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	1,74	
17.6	KNNR 6/404/5	ST	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	1,74	
17.7	KNNR 6/403/3	ST	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	6,54	
17.8	KNNR 6/502/3 (1)	ST	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	3,34	
17.9	KNNR 6/503/5	ST	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7' cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	45,67	
17.10	KNNR 6/109/2	ST	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15' cm	m2	16,23	
17.11	KNNR 6/112/1	ST	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	65,24	
17.12	KNNR 6/106/2 (1)	ST	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10' cm, piasek	m2	130,48	
17.13	KNR 401/108/11	ST	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	8,02	
17.14	KNR 401/108/12	ST	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	8,02	9
17.15	Kalkulacja indywidualna	ST	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	8,02	
18	Element		Malowanie elementów stalowych			
18.1	KNR 401/1212/5 (2)	ST 2.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	19,79	
19	Element		Odgromówka			
19.1	KNNR 9/601/4	ST	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody naprężane pionowe	m	58,16	
19.2	KNNR 9/601/3	ST	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody naprężane poziome	m	70,61	
19.3	KNNR 5/103/5 (3)	ST	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 - ANALOGIA - rura instalacyjna odgromowa	m	58,16	
19.4	KNNR 5/601/2 (1)	ST	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z bednarki	m	70,61	
19.5	KNNR 5/601/6	ST	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	m	58,16	
19.6	KNNR 5/612/6	ST	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6	
19.7	KNNR 5/602/4	ST	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m	18	
19.8	KNNR 5/405/1	ST	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - drzewiczki do tablic bezpiecznikowych	szt	6	
19.9	KNR 403/1205/3	ST	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1	
19.10	KNR 403/1205/4	ST	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	5	
20	Element		Inne			
20.1	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych	kpl.	3	
20.2	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż dzwonka	szt	2	
20.3	KNR 401/354/13	ST	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	9	
20.4	KNR 401/322/2	ST	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne o wym. 20*20	szt	8	
20.5	KNR 401/322/2	ST	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1	

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
20.6	KNR 401/1304/1	ST	Spawanie i cięcie stali, czołowe, belki stalowe dwuteowe, wysokość do 160 mm	szt	22	
20.7	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż systemu alarmowego - wyłącznik	szt	1	
20.8	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż lamp	szt	3	
20.9	KNNR 9/501/1	ST	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej - ANALOGIA - naświetlacz LED przykręcany	szt	3	
20.10	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż anteny satelitarnej	kpl.	1	
20.11	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż wentylatorów wdachowych z odzysku	kpl.	4	
20.12	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych na dachu z odzysku	kpl.	2	
20.13	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż masztu	kpl.	1	
20.14	Kalkulacja indywidualna	ST	Wymiana sztycy przyłączeniowej instalacji odgromowej	kpl.	1	
20.15	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż i ponowny montaż skrzynek elektrycznych o wym. 80*60, 12,5*24	szt	2	
20.16	KNR 202/1213/4	ST	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - demontaż drabiny R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m	7,16	
20.17	KNR 202/1213/4	ST	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m	m	7,16	
20.18	Kalkulacja indywidualna	ST	Demontaż klapy dymowej	kpl.	1	