
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego oraz wykonanie ocieplenia budynku

ADRES INWESTYCJI: Ul. Słowiańska 3, 58-230 Niemcza

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Ul. Słowiańska 3, 58-230 Niemcza

ADRES INWESTORA: Ul. Słowiańska 3, 58-230 Niemcza

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Karpienia

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

TK BUD-INVEST

Tomasz Karpienia

58-217 GILÓW 23 A

NIP 8821894304, REGON 542549752

Data opracowania

Data zatwierdzenia

kwiecień 2026

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			Wymiana dachu			
1 d.1	KNR 4-04 0507-05		Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
			9,7	m	9,700	
					RAZEM	9,700
2 d.1	KNR 4-04 0507-02		Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
3 d.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - demontaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-04 0403-03		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
5 d.1	TZKNBK V -033		Wymiana krokwi lub jętki	m		
			$9,22 + 9,22$	m	18,440	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			$18,444 * 0,15 * 0,15$	m3	0,415	
			łączna długość elementów		RAZEM	18,440
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,415
6 d.1	KNR-W 2-02 0408-05		Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			$(9,22 + 9,22) * 0,15 * 0,15$	m3	0,415	
					RAZEM	0,415
7 d.1	KNR-W 4-01 0419-05		Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
			$9,7 + 9,7$	m	19,400	
					RAZEM	19,400
8 d.1	KNR-W 4-01 0415-06		Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
			$4,5 * 3,7$	m2	16,650	
					RAZEM	16,650
9 d.1	KNR 19-01 0405-07		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew	m		
			$4,5 * 4 + 4,65$	m	22,650	
					RAZEM	22,650
10 d.1	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
11 d.1	KNR-W 2-02 0410-03		Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
12 d.1	KNR 4-01 0631-01 analogia		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
13 d.1	KNR 4-01 0629-06 analogia		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m2		
			$(9,22 * 9,7) * 2$	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
14 d.1	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNKRB 2 0503-06		Obróbki wyłazów dachowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 2-02 0513-04		Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		
			(9,22 * 9,7) * 2	m2	178,868	
					RAZEM	178,868
17 d.1	KNR-W 2-02 0513-08		Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej	m		
			9,7	m	9,700	
					RAZEM	9,700
18 d.1	KNR 2-22 0702-05 analogia		Ułożenie łąw kominiarskich	m		
			1,5 + 1,5	m	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 2-22 0702-05 analogia		Ułożenie śniegołapów	m		
			9,7 + 9,7	m	19,400	
					RAZEM	19,400
20 d.1	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją odpadów	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
2			Wymiana rynien i rur spustowych			
22 d.2	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,65 + 8,65	m	17,300	
					RAZEM	17,300
23 d.2	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie rur spustowych	m		
			5,76 + 8,76	m	14,520	
					RAZEM	14,520
24 d.2	KNR 2-02 0508-03 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy	m		
			8,65 + 8,65	m	17,300	
					RAZEM	17,300
25 d.2	KNR 2-02 0510-03 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy	m		
			5,76 + 8,76	m	14,520	
					RAZEM	14,520
26 d.2	KNR 2-02 0509-09 analogia		Montaż sztucera	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 2-02 0509-09 analogia		Montaż kolana	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 2-02 0509-09 analogia		Montaż czyszczaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 2-02 0509-09 analogia		Montaż zaślepki do rynien	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Remont kominów			
30 d.3	KNR-W 4-01 0349-01 analogia		Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			$(1,13 * 0,44) * 2,5$	m3	1,243	
					RAZEM	1,243
31 d.3	KNR 2-02 0122-01		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły klinkierówki	m3		
			$(1,13 * 0,44) * 2,5$	m3	1,243	
					RAZEM	1,243
32 d.3	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
			$(1,13 * 5,75) * 2 + (0,44 * 5,75) * 2 + (0,67 * 5,75) * 2 + (0,73 * 5,75) * 2$	m2	34,155	
					RAZEM	34,155
33 d.3	KNR 4-01 0704-02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			$(1,13 * 5,75) * 2 + (0,44 * 5,75) * 2 + (0,67 * 5,75) * 2 + (0,73 * 5,75) * 2$	m2	34,155	
					RAZEM	34,155
34 d.3	KNR AT-31 0702-01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			$5,75 * 8$	m	46,000	
					RAZEM	46,000
35 d.3	TZKNBK VIII 08-88 analogia		Tynki cementowe o powierzchni ponad 5 m2 wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
			$(1,13 * 5,75) * 2 + (0,44 * 5,75) * 2 + (0,67 * 5,75) * 2 + (0,73 * 5,75) * 2$	m2	34,155	
					RAZEM	34,155
36 d.3	KNR 4-01 0704-02		Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			$(1,13 * 5,75) * 2 + (0,44 * 5,75) * 2 + (0,67 * 5,75) * 2 + (0,73 * 5,75) * 2$	m2	34,155	
					RAZEM	34,155
37 d.3	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją odpadów	m3		
			$1,243 + 34,155 * 0,02$	m3	1,926	
					RAZEM	1,926
4			Wymiana parapetów			
39 d.4	KNR-W 2-02 2119-05 analogia		Demontaz parapetów zewnętrznych	m		
			$1,25 * 7 + 0,6 + 1,23 + 1,6 + 1,33$	m	13,510	
					RAZEM	13,510
40 d.4	KNR-W 2-02 2104-01 analogia		Parapety zewnętrzne okładzinowe - elementy z blachy tytanowej	m		
			$1,25 * 7 + 0,6 + 1,23 + 1,6 + 1,33$	m	13,510	
					RAZEM	13,510
5			Elewacja			
5.1			Frontowa			
41 d.5.1	KNR AT-48 0102-05 analogia		Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
			$(1,05 * 1,4) * 7 + 1,1 * 2,2$	m2	12,710	
					RAZEM	12,710
42 d.5.1	KNKRB 3 0601-01		Odbicie tynkow zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			$8,65 * 6,76$	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
43 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
44 d.5.1	KNNR 2 1001-01		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
45 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
46 d.5.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian grafitowy gr 15cm lambda 32	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
47 d.5.1	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			(8,65 * 6,76) * 5	szt.	292,370	
					RAZEM	292,370
48 d.5.1	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub plastikowym	m		
			1,05 * 7 + 1,4 * 14 + 6,76 + 1,1 + 2,2 + 2,2	m	39,210	
					RAZEM	39,210
49 d.5.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
50 d.5.1	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.5.1	KNR 0-17 2609-06 analogia		Druga warstwa kleju	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
52 d.5.1	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
53 d.5.1	KNR K-04 0106-03 analogia		Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
54 d.5.1	KNR AT-30 0102-03		Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 20 m	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
55 d.5.1	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			8,65 * 6,76	m2	58,474	
					RAZEM	58,474
56 d.5.1	KNR AT-05 1663-01		Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
57 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją odpadów	m3		
			58,474 * 0,02	m3	1,169	
					RAZEM	1,169
5.2			Od podwórza			
58 d.5.2	KNR AT-48 0102-05 analogia		Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,4 * 1,13 + 1,4 * 1,03 + 1,4 * 1,4 + 1,4 * 0,4 + 2,2 * 1,1 + 2 * 1$	m2	9,964	
					RAZEM	9,964
59 d.5.2	KNKRB 3 0601-01		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
60 d.5.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
61 d.5.2	KNNR 2 1001-01		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
62 d.5.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
63 d.5.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian grafitowy gr 15cm lambda 32	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
64 d.5.2	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			$(8,65 * 5,76) * 5$	szt.	249,120	
					RAZEM	249,120
65 d.5.2	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub plastikowym	m		
			$2,2 * 4 + 1,1 * 2 + 1,4 * 8 + 1,13 + 1,03 + 1,4 + 0,4$	m	26,160	
					RAZEM	26,160
66 d.5.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
67 d.5.2	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			4,1	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
68 d.5.2	KNR 0-17 2609-06 analogia		Druga warstwa kleju	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
69 d.5.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
70 d.5.2	KNR K-04 0106-03 analogia		Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
71 d.5.2	KNR AT-30 0102-03		Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 20 m	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
72 d.5.2	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			$8,65 * 5,76$	m2	49,824	
					RAZEM	49,824
73 d.5.2	KNR AT-05 1663-01		Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			$1,5 + 1,5$	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
74 d.5.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km wraz z utylizacja odpadów	m3		
			49,824 * 0,02	m3	0,996	
					RAZEM	0,996
5.3			Północna			
75 d.5.3	KNKRB 3 0601-01		Odbicie tynkow zewnetrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez wzgledu na ilosc na scianach, filarach, pilastrach	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
76 d.5.3	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
77 d.5.3	KNNR 2 1001-01		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
78 d.5.3	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
79 d.5.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian grafitowy gr 15cm lambda 32	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
80 d.5.3	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			(11,73 * 3,7 + 34,66) * 5	szt.	390,305	
					RAZEM	390,305
81 d.5.3	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub plastikowym	m		
			3,7 + 3,7	m	7,400	
					RAZEM	7,400
82 d.5.3	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
83 d.5.3	KNR 0-17 2609-06 analogia		Druga warstwa kleju	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
84 d.5.3	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
85 d.5.3	KNR K-04 0106-03 analogia		Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			11,73 * 3,7 + 34,66	m2	78,061	
					RAZEM	78,061
86 d.5.3	KNR AT-30 0102-03		Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 20 m	m2		
			11,73 * 6,76	m2	79,295	
					RAZEM	79,295
87 d.5.3	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
			11,73 * 6,76	m2	79,295	
					RAZEM	79,295
88 d.5.3			Zabezpieczenie istniejących komórek w celu wykonania prac i montażu rusztowania	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.5.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km wraz z utylizacja odpadow	m3		
			78,061 * 0,02	m3	1,561	
					RAZEM	1,561
5.4			Południowa			
90 d.5.4	KNKRB 3 0601-01		Odbicie tynkow zewnetrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez wzgledu na ilosc na scianach, filarach, pilastrach	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
91 d.5.4	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
92 d.5.4	KNNR 2 1001-01		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
93 d.5.4	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
94 d.5.4	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian grafitowy gr 15cm lambda 32	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
95 d.5.4	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			(3 * 5,76 + 4 * 9) * 5	szt.	266,400	
					RAZEM	266,400
96 d.5.4	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lub plastikowym	m		
			5,76	m	5,760	
					RAZEM	5,760
97 d.5.4	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
98 d.5.4	KNR 0-17 2609-06 analogia		Druga warstwa kleju	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
99 d.5.4	KNR-W 2-02 1105-03 analogia		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt kwarcowy	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
100 d.5.4	KNR K-04 0106-03 analogia		Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			3 * 5,76 + 4 * 9	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
101 d.5.4	KNR AT-30 0102-03		Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 20 m	m2		
			53,28	m2	53,280	
					RAZEM	53,280
102 d.5.4	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
			53,28	m2	53,280	
					RAZEM	53,280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.4			Zabezpieczenie istniejącej komórki oraz przygotowanie dachu sąsiedniego budynku w celu wykonania prac i montażu rusztowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.5.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją odpadów	m3		
			53,28 * 0,02	m3	1,066	
					RAZEM	1,066
6			Renowacja gzymsów i dekoracji architektonicznych			
6.1			Elewacja frontowa			
105 d.6.1	KNR AT-17 0101-01		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			100 * 10	cm	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
106 d.6.1	KNR 2-02 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia gzymsów - pręty z drutu nierdzewnego	t		
			0,1	t	0,100	
					RAZEM	0,100
107 d.6.1	TZKNBK VIII 03-84		Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			8,65	m	8,650	
					RAZEM	8,650
108 d.6.1	TZKNBK VIII 03-81		Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			8,65	m	8,7	
					RAZEM	8,7
109 d.6.1	TZKNBK IX 0204-06		Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.deta- lu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
			8,65	m	8,650	
					RAZEM	8,650
110 d.6.1	TZKNBK IX 0207-06		Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.deta- lu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych	m		
			8,65	m	8,7	
					RAZEM	8,7
6.2			Elewacja od podwórza			
111 d.6.2	KNR AT-17 0101-01		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			100 * 10	cm	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
112 d.6.2	KNR 2-02 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia gzymsów - pręty z drutu nierdzewnego	t		
			0,1	t	0,100	
					RAZEM	0,100
113 d.6.2	TZKNBK VIII 03-84		Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			8,65	m	8,650	
					RAZEM	8,650
114 d.6.2	TZKNBK VIII 03-81		Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			8,65	m	8,7	
					RAZEM	8,7
115 d.6.2	TZKNBK IX 0204-06		Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.deta- lu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
			8,65	m	8,650	
					RAZEM	8,650
116 d.6.2	TZKNBK IX 0207-06		Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.deta- lu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych	m		
			8,65	m	8,7	
					RAZEM	8,7
7			Ogniomur			
117 d.7	KNR 19-01 0343-01		Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych	m3		
			18 * 0,5 * 0,4 + 18 * 0,5 * 0,2	m3	5,400	
					RAZEM	5,400
118 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją odpadów	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,4	m3	5,400	
					RAZEM	5,400
119 d.7	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			Obróbki blacharskie			
120 d.8	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			18	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
121 d.8	KNR 4-01 0533-01		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku	m2		
			9,7 * 2 * 0,3 + 18 + 18 * 0,3	m2	29,220	
					RAZEM	29,220
122 d.8	KNR 13-15 0404-06		Obróbki blacharskie o powierzchni ponad 0.5 m2 do płaszczy z blachy gładkiej i kopertowej kominów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9			Wykonanie instalacji odgromowej (wykopy od strony podwórza)			
123 d.9	KNNR 5 0907-03		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV bednarka 30x4	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
124 d.9	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
125 d.9	KNR 5-08 0111-01		Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu - rury odgromowe	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
126 d.9	KNNR 5 0601-05		Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
			9,7 * 3 + 9,22 * 4 + 5	m	70,980	
					RAZEM	70,980
127 d.9	KNNR 5 0601-06		Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - zwody	m		
			6,5 * 2	m	13,000	
					RAZEM	13,000
128 d.9	KNNR 5 0612-05		Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
129 d.9	KNNR 5 0612-06 analogia		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - współczynnik do R-1,5	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.9	KNNR 5 0303-03		Puszki z tworzywa sztucznego hermetyczne o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka hermetyczna IP-65 wraz ze złączem pomiarowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.9	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10			Pozostałe prace			
132 d.10	KNNR 3 0703-04		Wymiana krat	m2		
			0,5 * 0,5	m2	0,250	
					RAZEM	0,250
133 d.10	KSNR 7 0202-04 analogia		Wymiana poręczy	t		
			0,03	t	0,030	
					RAZEM	0,030

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.10			Demontaż oraz ponowny montaż konstrukcji stalowych na budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 d.10			Projekt organizacji ruchu zastępczego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
136 d.10			Oплата за занятие pasa дорожного	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

TK BUD-INVEST
Tomasz Karpienia
58-217 GŁÓW 23 A
NIP 8821894304, REGON 542549752