

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys inwestorski - przedmiar robót - zerowy

Kosztorys inwestorski został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w projekcie budowlanym.

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.
Rodzaj robót	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego, wielorodzinnego.
Branża	Roboty budowlane związane z ochroną cieplną budynku wraz z robotami towarzyszącymi.
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45442110-1 - Malowanie budynków 45421132-8 - Instalowanie okien 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45321000-3 - Izolacja cieplna 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
Lokalizacja	Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.
Wykonawca	System zlecony - wybór oferenta
Biuro kosztorysowe	Nadzory, Kosztorysy, Projekty Janusz Dziurda ul. Wydmowa 1, 75-229 Koszalin.
Poziom cen	Ceny średnie wg "Eurocenbudu" II kwartał 2023r. Stawka rg na roboty budowlane uśredniona.

Kosztorys sporządzono w oparciu o audyt energetyczny budynku i wytyczne autora opracowania.

Ceny materiałów zawierają narzut Kz wg "Eurocenbudu" II kwartał 2023r.

Sporządził Janusz Dziurda - UAN/N/440/86, ZAP/BO/2240/01.

Sprawdził Roland Kałużniacki - INPACO Roland Kałużniacki, 75-430 Koszalin, ul. Fińska 37d.

Koszalin, 07.2023r.

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Zestawienie robocizny	8
3. Zestawienie materiałów	9
4. Zestawienie sprzętu	10

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU WG AUDYTU ENERGETYCZNEGO - ŚCIANA NR 1 .				
1.1. ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE.				
1	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych okiennych przed wykonaniem ocieplenia ścian budynku - analogia (0,60*35)+(0,90*22)+(1,40*23)	m	73
			razem	m
				73
2	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - wylewka wyrównawcza pod parapety okienne (0,60*35*0,30)+(0,90*22*0,30)+(1,40*23*0,30)	m2	21,9
			razem	m2
				21,9
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż istniejących rur spustowych (14,60*4)	m	58,4
			razem	m
				58,4
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (90,20*0,48)	m2	43,3
			razem	m2
				43,3
5	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy do 150mm na ścianach budynku (1,60*4)	m	6,4
			razem	m
				6,4
6	KNR 2-02s 0925/01	Ośłony okien folią polietylenową - analogia - osłona folią polietylenową zewnętrznej wentylacji z rur (18,00*1,40)	m2	25,2
			razem	m2
				25,2
1.2. ROBOTY OCIEPLENIOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU.				
7	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii przed ociepleniem ścian w technologii systemowych (1,40*0,60*35)+(1,40*0,90*22)+(1,40*1,40*23)	m2	102,2
			razem	m2
				102,2
8	KNR K-08 0101/01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1030,49	m2	1 030,49
			razem	m2
				1 030,49
9	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką-mokrą" poprzez jednokrotne gruntowanie pow. ścian preparatem wzmacniającym 1030,49	m2	1 030,49
			razem	m2
				1 030,49
10	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianu grub. 14cm na zaprawie klejowej na ścianach budynku, przy ocieplaniu ścian zewnętrznych metodą "lekką-mokrą" 1030,49	m2	1 030,49
			razem	m2
				1 030,49
11	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi grubości 14cm przymocowanymi do ścian za pomocą dybli plastikowych (1030,49*6)	szt	6 182,94
			razem	szt
				6 182,94
12	KNR K-08 0102/02	Przyklejenie płyt styropianu grub. 2cm na zaprawie klejowej na ościeżach okien i drzwi budynku, przy ocieplaniu ścian metodą "lekką-mokrą" (1,40*2*0,30*35)+(0,60*0,30*35)+(1,40*2*0,30*22)+(0,90*0,30*22)+(1,40*2*0,30*23)+(1,40*0,30*23)+(2,10*2*0,30)+(1,00*0,30)+(2,01*2*0,30)+(0,90*0,30)	m2	216,88
			razem	m2
				216,88
13	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na zaprawie klejowej na ścianach, przy ocieplaniu płytami styropianu grub. 14cm metodą "lekką-mokrą" 1030,49	m2	1 030,49
			razem	m2
				1 030,49
14	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na zaprawie klejowej na ościeżach przy ocieplaniu ścian płytami styropianu grub. 2cm metodą "lekką-mokrą" (1,40*2*0,30*35)+(0,60*0,30*35)+(1,40*2*0,30*22)+(0,90*0,30*22)+(1,40*2*0,30*23)+(1,40*0,30*23)+(2,10*2*0,30)+(1,00*0,30)+(2,01*2*0,30)+(0,90*0,30)	m2	216,88
			razem	m2
				216,88
15	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na zaprawie klejowej przy ocieplaniu ścian metodą "lekką-mokrą" w otworach okiennych i drzwiowych		

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,40*2*35)+(0,60*35)+(1,40*2*22)+(0,90*22)+(1,40*2*23)+(1,40*23)+(2,10*2)+(1,00*1)+(2,01*2)+(0,90*1)	m	307,12
		razem	m	307,12
16	KNR 0-33 24/03	Tynki elewacyjne silikonowe typu "putz", o strukturze kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie na powierzchni ścian i ościeży (1030,49+216,88)	m2	1 247,37
		razem	m2	1 247,37
17	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych preparatem systemowym pod farbę silikonową fasadową (1030,49+216,88)	m2	1 247,37
		razem	m2	1 247,37
18	KNR K-08 0301/06	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową wg kolorystyki elewacji (projekt) (1030,49+216,88)	m2	1 247,37
		razem	m2	1 247,37
19	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę po ociepleniu ścian wg technologii systemowych (1,40*0,60*35)+(1,40*0,90*22)+(1,40*1,40*23)	m2	102,2
		razem	m2	102,2
1.3. ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻOWE UZUPEŁNIAJĄCE.				
20	KNR-W 4-01 0323/01	Obsadzenie w ścianach podokienników stalowych z blachy powlekanej o długość do 1,5m i szerokości 30cm (35,00+22,00+23)	szt	80
		razem	szt	80
21	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe - montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych (14,60*4)	m	58,4
		razem	m	58,4
22	KNR 2-18 0101/04	Rury żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 150mm - analogia - montaż zdemontowanych rur (odsadzki) (1,60*4)	m	6,4
		razem	m	6,4
23	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapki ogniomurów (90,20*0,60)	m2	54,12
		razem	m2	54,12
2.0. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU WG AUDYTU ENERGETYCZNEGO - ŚCIANA NR 2.				
2.1. ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE.				
24	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych okiennych przed wykonaniem ocieplenia ścian budynku - analogia (0,60*10)+(0,90*5)	m	10,5
		razem	m	10,5
25	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - wylewka wyrównawcza pod parapety okienne (0,60*10*0,30)+(0,90*5*0,30)	m2	3,15
		razem	m2	3,15
26	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (12,50*0,48)	m2	6
		razem	m2	6
2.2. ROBOTY OCIEPLENIOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU.				
27	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii przed ociepleniem ścian w technologii systemowych (1,40*0,60*10)+(1,40*0,90*5)	m2	14,7
		razem	m2	14,7
28	KNR K-08 0101/01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 431,08	m2	431,08
		razem	m2	431,08
29	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką-mokrą" poprzez jednokrotne gruntowanie pow. ścian preparatem wzmacniającym 431,08	m2	431,08
		razem	m2	431,08

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianu grub. 14cm na zaprawie klejowej na ścianach budynku, przy ocieplaniu ścian zewnętrznych metodą "lekką-mokrą" 431,08	m2	431,08
			razem	m2
31	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi grubości 14cm przymocowanymi do ścian za pomocą dybli plastikowych (431,08*6)	szt	2 586,48
			razem	szt
32	KNR K-08 0102/02	Przyklejenie płyt styropianu grub. 2cm na zaprawie klejowej na ościeżach okien i drzwi budynku, przy ocieplaniu ścian metodą "lekką-mokrą" (1,40*2*0,30*10)+(0,60*0,30*10)+(1,40*2*0,30*5)+(0,90*0,30*5)	m2	15,75
			razem	m2
33	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na zaprawie klejowej na ścianach, przy ociepleniu płytami styropianu grub. 14cm metodą "lekką-mokrą" 431,08	m2	431,08
			razem	m2
34	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na zaprawie klejowej na ościeżach przy ociepleniu ścian płytami styropianu grub. 2cm metodą "lekką-mokrą" (1,40*2*0,30*10)+(0,60*0,30*10)+(1,40*2*0,30*5)+(0,90*0,30*5)	m2	15,75
			razem	m2
35	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na zaprawie klejowej przy ocieplaniu ścian metodą "lekką-mokrą" w otworach okiennych i drzwiowych (1,40*2*10)+(0,60*10)+(1,40*2*5)+(0,90*5)	m	52,5
			razem	m
36	KNR 0-33 24/03	Tynki elewacyjne silikonowe typu "putz", o strukturze kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie na powierzchni ścian i ościeży (431,08+15,75)	m2	446,83
			razem	m2
37	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych preparatem systemowym pod farbę silikonową fasadową (431,08+15,75)	m2	446,83
			razem	m2
38	KNR K-08 0301/06	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową wg kolorystyki elewacji (projekt) (431,08+15,75)	m2	446,83
			razem	m2
39	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę po ociepleniu ścian wg technologii systemowych (1,40*0,60*10)+(1,40*0,90*5)	m2	14,7
			razem	m2
2.3. ROBOTY BUDOWLANE MONTAŻOWE UZUPEŁNIAJĄCE.				
40	KNR-W 4-01 0323/01	Obsadzenie w ścianach podokienników stalowych z blachy powlekanej o długości do 1,5m i szerokości 30cm 15,00	szt	15
			razem	szt
41	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapki ogniomurów (12,50*0,60)	m2	7,5
			razem	m2
3.0. OCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICAMI METODĄ NATRYSKOWĄ.				
42	KNR 2-16 0132/01	Izolacja natryskowa grubości 140mm wełną mineralną powierzchni płaskich - analogia - ocieplenie stropu nad piwnicami od spodu 156,00	m2	156
			razem	m2
43	KNR 2-16 0132/01 (potrącenie 3x)	Izolacja natryskowa grub. do 140mm wełną mineralną - analogia - ocieplenie stropu nad piwnicami od spodu - zmniejszenie grubości o 1cm 156,00	m2	156
			razem	m2
4.0. OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO WEŁNĄ GRANULOWANĄ.				

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie stropodachu wentylowanego do ocieplenia metodą wdmuchiwania - roboty towarzyszące i uzupełniające, naprawa miejsc uszkodzonych i wymagających demontażu, przygotowanie instalacji do wdmuchiwania granulatu, zabezpieczenie miejsca wykonywania prac 375,45	m2	375,45
		razem	m2	375,45
45	KNR 9-12 0303/04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych wg technologii systemowych - izolacja stropodachu wentylowanego budynku o grubości warstwy 20cm wg audytu energetycznego 375,45	m2	375,45
		razem	m2	375,45
46	KNR 9-12 0303/06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm - dodatek za każdy 1cm grub. warstwy wełny mineralnej wg technologii systemowych - izolacja stropodachu wentylowanego o grubości warstwy 20cm wg audytu energetycznego 375,45	m2	375,45
		razem	m2	375,45
5.0. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - KOTŁOWNIA.				
47	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2m2 w kotłowni w ilości 4 szt. - analogia 25,20	m2	25,2
		razem	m2	25,2
48	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych okien w kotłowni - analogia 4,40	m	4,4
		razem	m	4,4
49	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 w otworach okiennych w kotłowni 25,20	m2	25,2
		razem	m2	25,2
50	KNR-W 2-02r03 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie (parapety zewnętrzne) z zaprawy cementowej systemowej (4,40*0,30)	m2	1,32
		razem	m2	1,32
51	KNR 2-02s 0129/01	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej okien w kotłowni - analogia (1,00*4)	szt	4
		razem	szt	4
6.0. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - KLATKA SCHODOWA.				
52	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie drzwi na klatkę schodowej 2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
53	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, ocieplonych, wejściowych na klatkę schodową 2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
7.0. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - KOTŁOWNIA.				
54	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie drzwi do kotłowni 1,81	m2	1,81
		razem	m2	1,81
55	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, ocieplonych, wejściowych do kotłowni 1,81	m2	1,81
		razem	m2	1,81
8.0. OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU - RUSZTOWANIA.				
56	NNRNKB 8 1621/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe z pomostami o wysokości do 15m (1030,49+431,88)	m2	1 462,37
		razem	m2	1 462,37
57	NNRNKB 8 1622/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych systemowych z pomostami o wysokości do 15m 1462,37	m2	1 462,37
		razem	m2	1 462,37

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania ramowego zewnętrznego, systemowego o wysokości do 10m (4668,184 / 2,52)	mg	1 852,45
			razem	mg 1 852,45
59	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne nad wejściem do budynku o konstrukcji drewnianej - analogia (1,88*2)	m2	3,76
			razem	m2 3,76
9.0. ROBOTY OCIEPLENIOWE - WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH.				
60	Kalkulacja indywidualna	Załadunek, transport i rozładunek odpadów po robotach ociepleniowych z kosztami utylizacji odpadów 1,00	kpl	1
			razem	kpl 1
10.0. MODERNIZACJA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O. W BUDYNKU.				
61	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja wewnętrznej instalacji c.o. , wymiana zwykłych zaworów podpionowych na zawory podpionowe automatycznej regulacji, uzupełnienie izolacji termicznej przewodów instalacji c.o. w piwnicach, regulacja instalacji, próby szczelności instalacji c.o. w budynku 1,00	kpl	1
			razem	kpl 1

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplunku ul. Sikorskiego 43.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	76,45	0,00	
2	Blacharze gr.III	r-g	0,76	0,00	
3	Cieśle gr.II	r-g	3,16	0,00	
4	Izolarze gr.II	r-g	1 134,85	0,00	
5	Izolarze gr.III	r-g	281,42	0,00	
6	Monterzy gr.II	r-g	571,75	0,00	
7	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	4,4	0,00	
8	Murarze gr.III	r-g	5,88	0,00	
9	Robotnicy	r-g	4 941,17	0,00	
10	Robotnicy gr.I	r-g	1 062,6	0,00	
11	Szklarze gr.II	r-g	16	0,00	
12	Tynkarze gr.II	r-g	784,72	0,00	
13	Tynkarze gr.III	r-g	32,61	0,00	
		Razem	8 915,77		0,00

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplinku ul. Sikorskiego 43.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,16		
2	Blacha stalowa ocynkowana z powłoką poliesterową płaska 0,50mm	m2	75,79		
3	Blaszki stalowe samozakleszczające 20x20mm	szt	4 413,24		
4	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,66		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m3	0		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03		
7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, ocieplone, z ościeżnicą, zamkiem i klamką, zawiasy systemowe	m2	3,91		
8	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	9 120,2		
9	Dyble plastikowe z grzybkami	dm3	677,68		
10	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, kolor	m2	-12,48		
11	Folia aluminiowa 0,02-0,04mm	m2	72,61		
12	Folia polietylenowa osłonowa 0,20-0,30mm	kg	5 327,64		
13	Granulat z wełny mineralnej systemowej	kg	0,94		
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13 635,91		
15	Klej do ociepleń uniwersalny	kg	101,93		
16	Kołki rozporowe plastikowe	szt	119,77		
17	Kotwy	szt	119,77		
18	Krawędziaki iglaste kl.II 100x100mm	m3	0,04		
19	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	6,84		
20	Modernizacja wewnętrznej instalacji c.o. w budynku	kpl	1		
21	Narożniki ochronne z siatką	m	413,56		
22	Odpady budowlane po robotach ociepleniowych - koszty utylizacji	kpl	1		
23	Okna aluminiowe z przegrodą termiczną oszklone stałe o powierzchni powyżej 3,0m2	m2	25,2		
24	Parapety wewnętrzne z tworzywa sztucznego w kolorze białym	szt	4		
25	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanie, kolor, szerokości 30cm	szt	95		
26	Pianka poliuretanowa	dm3	6,14		
27	Piasek do zapraw	m3	1,71		
28	Płyty styropianowe (lambda 0,032) grub. 2cm	m3	24,43		
29	Płyty styropianowe (lambda 0,032) grub. 14cm	m3	214,85		
30	Podkładki pod szyby	kg	201,6		
31	Preparat gruntujący UNI GRUNT	kg	338,84		
32	Preparat gruntujący wzmacniający, systemowy	dm3	292,31		
33	Siatka Rabitza oczka 10x10mm z drutu 0,8-0,9mm	m2	160,68		
34	Siatka rusztowaniowa	m2	205,46		
35	Siatka z włókna szklanego	m2	1 968,3		
36	Szkło wodne sodowe, filtrowane	kg	232,75		
37	Szyby zespolone jednokomorowe ze szkła float 2x4mm o powierzchni powyżej 1,0m2	m2	18,4		
38	Taśma malarska	m	374,08		
39	Trójchloroetylen (TRI)	kg	61,15		
40	Tynk elewacyjny, silikonowy typu "putz", systemowy	kg	5 082,6		
41	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kg	19,27		
42	Wełna mineralna luzem (granulowana)	kg	3 102,84		
43	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	1 059,86		
44	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	szk	1 059,86		
45	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,04		
46	Zaprawa cementowa M12	m3	0,76		
47	Zaprawa cementowa M12	m3	0,04		

Zestawienie sprzętu

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Czaplinku ul. Sikorskiego 43.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		m-g	41,34	0,00	
1	Agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	287,93	0,00	
2	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	2,85	0,00	
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1 954,23	0,00	
4	Rusztowanie fasadowe o szerokości pomostu 0,73m bez osłony wys.10-20m	m-g	0,15	0,00	
5	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	73,41	0,00	
6	Środek transportowy	m-g	33,64	0,00	
7	Wyciąg budowlany	m-g	220,9	0,00	
8	Zespół do natryskiwania izolacji termicznej				
		Razem	2 614,45		0,00