

## Przedmiar robót

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
	<b>1 Rozbiórki</b>		
1	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku		
	zadaszenie kotłownia $12,5 * 1,5 + 3,19 * 3$	m2	28,320
	zadaszenie kolumny $5,56 * 1,3$	m2	7,228
	zadaszenie od wschodu $4,50 * 1,3$	m2	5,850
	wejście główne $4 * 2,7$	m2	10,800
	razem	m2	52,198
2	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku		
	parapety zewnętrzne		
	$(33 * 1,0 + 10 * 1,1 + 14 * 0,9 + 6 * 1,1 + 6 * 0,9 + 8 * 1,0 + 1 * 1,6) * 0,22$	m2	17,204
	$(4 * 1,1) * 0,22$	m2	0,968
	razem	m2	18,172
3	KNR 4-01 0535/04 - Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
	$2,3 * 2 + 5,27 + 5,556 + 5,525 + 13,27 + 14,9 + 4,36 + 7,94 + 13,8$	m	75,221
	$40,47 + 1,5 * 2$	m	43,470
	razem	m	118,691
4	KNR 4-01 0535/06 - Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	$14 * 11,0$	m	154,000
	razem	m	154
5	KNR 17 2608/03 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 - jednokrotnie		
	ściany		
	elewacja wschodnia		
	$13,27 * 9,5 - (6 * 0,9 * 1,5 + 1,6 * 1,8 + 2 * 1,1 * 1,8)$	m2	111,125
	$(4,4 + 2,5 + 8,0) * 9,5 - (6 * 1,0 * 1,5 + 2 * 1,1 * 1,8 + 2,95 * 1,4)$	m2	124,460
	elewacja północna		
	$13,9 * 9,5 + 2,8 * 9,5 - (4 * 0,9 * 1,5 + 5 * 1,1 * 1,8)$	m2	143,350
	elewacja południowa		
	$(16,4 + 2 * 2,3) * 9,5 - (14 * 0,9 * 1,5 + 5,56 * 3,7)$	m2	160,028
	elewacja zachodnia		
	$(24,0 + 1,5 * 2 + 3,19 + 12,6) * 9,5 - (33 * 0,9 * 1,5 + 9 * 1,1 * 1,8)$	m2	344,135
	gzymsy		
	$118,691 * 0,4$	m2	47,476
	razem	m2	930,574
6	KNR 2-02 0925/01 - Osłony okien folią polietylenową		
	$0,9 * 1,5 * 6 + 1,6 * 1,8 + 1,1 * 1,8 * 2$	m2	14,940
	$1,0 * 1,5 * 6 + 1,1 * 1,8 * 2 + 2,95 * 1,4$	m2	17,090
	$0,9 * 1,5 * 4 + 1,1 * 1,8 * 5$	m2	15,300
	$0,9 * 1,5 * 14 + 5,56 * 3,7$	m2	39,472
	$0,9 * 1,5 * 33 + 1,1 * 1,8 * 9$	m2	62,370
	razem	m2	149,172
	<b>2 Ocieplenie ścian</b>		
7	KNR 17 2609/01 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grubości 20 cm do ścian		
	$111,125 + 124,46$	m2	235,585
	143,35	m2	143,350
	160,028	m2	160,028
	344,135	m2	344,135
	razem	m2	883,098
8	KNR 17 2609/02 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi grubości 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	$0,28 * (6 * (0,9 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + (1,6 + 1,8) * 2)$	m2	13,216
	$0,28 * (6 * (1,0 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + 14 * (0,9 + 1,5) * 2)$	m2	30,464
	$0,28 * (4 * (1,1 + 1,8) * 2 + 33 * (1,1 + 1,5) * 2 + 10 * (1,1 + 1,8) * 2)$	m2	70,784

## Przedmiar robót

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,28 * (4 * (0,9 + 1,5) * 2 + 5 * (1,1 + 1,8) * 2)	m2	13,496
	(2,95 * 2 + 1,4) * 0,28	m2	2,044
	razem	m2	130,004
9	KNR 17 2609/04 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	883 * 6	szt	5.298,000
	razem	szt	5298
10	KNR 17 2609/06 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	883,098	m2	883,098
	razem	m2	883,098
11	KNR 17 2609/07 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
	130,004	m2	130,004
	razem	m2	130,004
12	KNR 17 2609/08 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	(6 * (0,9 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + (1,6 + 1,8) * 2)	m	47,200
	(6 * (1,0 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + (2,95 + 1,4) * 2)	m	50,300
	(4 * (0,9 + 1,5) * 2 + 5 * (1,1 + 1,8) * 2)	m	48,200
	14 * (0,9 + 1,5) * 2 + (5,56 + 3,7) * 2	m	85,720
	(33 * (0,9 + 1,5) * 2 + 9 * (1,1 + 1,8) * 2)	m	210,600
	razem	m	442,02
13	KNR 23 2612/09 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej		
	118,691	m	118,691
	razem	m	118,691
14	KNR 17 0929/01 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza		
	ściany 883,098	m2	883,098
	gzyms 47,476	m2	47,476
	razem	m2	930,574
15	KNR 17 0929/02 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa		
	930,574	m2	930,574
	razem	m2	930,574
16	KNR 17 0926/03 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	883,098	m2	883,098
	razem	m2	883,098
17	KNR 17 0926/01 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza		
	ościeża 130,004	m2	130,004
	razem	m2	130,004
18	KNR 17 0926/05 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm		
	130,004	m2	130,004
	razem	m2	130,004
	<b>3 Parapety zewnętrzne, rynny i rury spustowe</b>		
19	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
	86 / 0,22 * 0,45	m2	175,909
	0,9 * 4 * 0,45	m2	1,620
	1,1 * 5 * 0,45	m2	2,475
	3,38 * 4 * 0,45	m2	6,084
	5,1 * 0,45	m2	2,295
	1,0 * 2 * 0,45	m2	0,900
	1,5 * 0,45	m2	0,675
	razem	m2	189,958
20	KNR 2-02 0508/04 - Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej - półokrągłe d=15cm		
	2,3 * 2 + 5,27 + 5,556 + 5,525 + 13,27 + 14,9 + 4,36 + 7,94 + 13,8	m	75,221
	40,47 + 1,5 * 2	m	43,470
	razem	m	118,691
21	KNR 2-02 0510/03 - Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej - okrągłe d=12cm		
	14 * 11,0	m	154,000
	razem	m	154
	<b>4 Ocieplenie - cokoly</b>		

## Przedmiar robót

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 17 2608/01 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja wschodnia		
	$(13,27 * 0,6) + (4,4 + 2,5 + 8,0) * 1,5 - 2 * 1,1 * 1,1$	m2	27,892
	$(16,4 + 2 * 2,3) * 9,3 - 14 * 0,9 * 1,5 - 5,56 * 3,7$	m2	155,828
	elewacja północna		
	$13,9 * 3,3 + 1,55 * 2,7 - 1,2 * 1,2 - 2 * 2,2 - 2,82 * 4$	m2	32,935
	elewacja południowa		
	$5,56 * 2 * 0,2$	m2	2,224
	elewacja zachodnia		
	$(24,0 + 1,5 * 2 + 3,19 + 12,6) * 1,7 - 6 * 1,1 + 2,6 * 3,19 + 2,6 * 12,6$	m2	107,197
	razem	m2	326,076
23	KNR 17 2609/01 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grubości 15cm do ścian		
	326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
24	KNR 17 2609/02 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm do ościeży		
	$14 * 1,1 * 4 * 0,28 + 2 * 1,16 * 0,28 + 1,2 * 2 * 0,28 + 2,2 * 2 * 0,28$	m2	19,802
	$1,2 * 2 * 0,28 + 2,18 * 2 * 0,28 + 1,7 * 2 * 0,28$	m2	2,845
	$4 * 0,28 + 2,7 * 2 * 0,28$	m2	2,632
	razem	m2	25,279
25	KNR 17 2609/04 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	$326,0 * 6$	szt	1.956,000
	razem	szt	1956
26	KNR 17 2609/06 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	ściany 326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
27	KNR 2-02.2 2609/05 - Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)		
	326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
28	KNR 17 2609/07 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
	ościeża 25,279	m2	25,279
	razem	m2	25,279
29	KNR 17 2609/08 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	$(6 * (0,9 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + (1,6 + 1,8) * 2)$	m	47,200
	$(6 * (1,0 + 1,5) * 2 + 2 * (1,1 + 1,8) * 2 + 14 * (0,9 + 1,5) * 2)$	m	108,800
	$(4 * (1,1 + 1,8) * 2 + 33 * (1,1 + 1,5) * 2 + 10 * (1,1 + 1,8) * 2)$	m	252,800
	$(4 * (0,9 + 1,5) * 2 + 5 * (1,1 + 1,8) * 2 + (2,95 * 2 + 1,4))$	m	55,500
	$9 * 1,7$	m	15,300
	razem	m	479,6
30	KNR 17 0929/01 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza		
	326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
31	KNR 17 0929/02 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa		
	326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
32	KNR 17 0930/03 - Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	326,076	m2	326,076
	razem	m2	326,076
	<b>5 Ocieplenie ściany A - dobudowa</b>		
33	KNR 17 2608/01 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	$6,3 * 4,0 * (2,7 * 1,65) + 14,9 * 6,3 + 0,5 * 14,9 * 3,5$	m2	232,211
	$- 2 * ((0,98 + 0,6) / 2) * 0,9$	m2	-1,422
	$-(2,07 * 2,45 + 5,5 * 2,73 + 3,38 * 2,28 * 2 + 2,07 * 2,45)$	m2	-40,571
	$-(5,5 * 2,45 + 3,38 * 2,2 * 2 + 1,15 * 1,5 + 0,5 * 1,5 * 0,35)$	m2	-30,335

## Przedmiar robót

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	14,9 * 4,405	m2	65,635
	razem	m2	225,518
34	KNR 17 2609/01 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 20cm do ścian		
	225,518	m2	225,518
	razem	m2	225,518
35	KNR 17 2609/02 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm do ościeży		
	0,28 * (2,07 * 2 + 2,45 * 2)	m2	2,531
	0,28 * 5,5 * 5	m2	7,700
	0,28 * (2,76 * 2 + 3,38 * 2 * 2 + 2,0 * 2 * 2)	m2	7,571
	0,28 * (2,07 * 2 + 2,45 * 2)	m2	2,531
	0,28 * (5,5 * 2 + 2,45 * 2)	m2	4,452
	0,28 * (4 * 3,38 + 4 * 2,2)	m2	6,250
	0,28 * (1,15 * 2 + 2,85 * 2)	m2	2,240
	0,28 * 1,0 * 2 + 0,6)		
	razem	m2	33,275
36	KNR 17 2609/04 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
	225,5 * 6	szt	1.353,000
	razem	szt	1353
37	KNR 17 2609/06 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	225,518	m2	225,518
	razem	m2	225,518
38	KNR 17 2609/07 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
	33,275	m2	33,275
	razem	m2	33,275
39	KNR 17 2609/08 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	14,9 * 2	m	29,800
	razem	m	29,8
40	KNR 17 2609/08 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	2,07 * 2 + 2,45 * 2 + 5,5 * 5 + 2,76 * 2 + 3,38 * 2 * 2 + 2,28 * 2 * 2 + 2,07 * 2	m	68,840
	2,45 * 2 + 5,5 * 2 + 2,45 * 2 + 4 * 3,38 + 4 * 2,2 + 1,15 * 2 + 1,5 * 2 + 2,85 * 2	m	54,120
	1 * 2 + 0,6	m	2,600
	razem	m	125,56
41	KNR 23 2612/09 - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej		
	14,9	m	14,900
	razem	m	14,9
42	KNR 17 0929/01 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza		
	225,518	m2	225,518
	razem	m2	225,518
43	KNR 17 0929/02 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa		
	225,518	m2	225,518
	razem	m2	225,518
44	KNR 17 0929/03 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	225,518	m2	225,518
	razem	m2	225,518
45	KNR 17 0929/01 - Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza		
	ościeża 33,275	m2	33,275
	razem	m2	33,275
<b>6 Zadaszenie</b>			
46	KNR 2-02 1220/04 - P.a. Dostawa i montaż zadaszenia konstrukcji aluminiowej z płytą poliwęglanową		
	listwy narożne, łączeniowe, komplet uszczelek		
	i taśm uszczelniających - kolorystyka do uzgodnienia		
	z Inwestorem		
	46,384	m2	46,384
	razem	m2	46,384

## Przedmiar robót

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>7 Rusztowanie i wywóz gruzu</b>		
47	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km		
	46,348 * 0,1	m3	4,635
	18,172 * 0,1 * 0,1	m3	0,182
	154 * 0,1 * 0,1	m3	1,540
	razem	m3	6,357
48	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy nastepny 1km wraz z oplata za utylizacje gruzu		
	6,357	m3	6,357
	razem	m3	6,357
49	KNR 2-02 1604/01 - Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10m		
	40,47 * 10,0 * 2 + 14,0 * 10,0 * 2	m2	1.089,400
	razem	m2	1089,4

## Kosztorys

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>				
	<b>1 Rozbiórki</b>				
1	Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	52,198		
2	Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,172		
3	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	118,691		
4	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	154		
5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 - jednokrotnie	m2	930,574		
6	Oslony okien folią polietylenową	m2	149,172		
	<b>2 Ocieplenie ścian</b>				
7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 20 cm do ścian	m2	883,098		
8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi grubości 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	130,004		
9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	5298		
10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	883,098		
11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	130,004		
12	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	442,02		
13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m	118,691		
14	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza	m2	930,574		
15	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m2	930,574		
16	Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	883,098		
17	Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza	m2	130,004		
18	Wyprawa elewac. CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	130,004		
	<b>3 Parapety zewnętrzne, rynny i rury spustowe</b>				
19	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	189,958		
20	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej - półokrągłe d=15cm	m	118,691		
21	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej - okrągłe d=12cm	m	154		
	<b>4 Ocieplenie - cokoly</b>				
22	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	326,076		
23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 15cm do ścian	m2	326,076		
24	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm do ościeży	m2	25,279		
25	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1956		
26	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	326,076		
27	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	326,076		
28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	25,279		
29	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	479,6		
30	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza	m2	326,076		
31	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m2	326,076		
32	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	326,076		
	<b>5 Ocieplenie ściany A - dobudowa</b>				
33	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	225,518		
34	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 20cm do ścian	m2	225,518		
35	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm do ościeży	m2	33,275		
36	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1353		
37	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	225,518		

**Kosztorys**

Budynek Pomocy Społecznej "BETANIA" w Miechowie przy ulicy ks.Skorupki nr 19 - Docieplenie budynku Pomocy Społecznej "BETANIA"

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	33,275		
39	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	29,8		
40	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	125,56		
41	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m	14,9		
42	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza	m2	225,518		
43	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m2	225,518		
44	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	225,518		
45	Wyprawa elewac. CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - warstwa pierwsza	m2	33,275		
<b>6 Zadaszenie</b>					
46	P.a. Dostawa i montaż zadaszenia konstrukcji aluminiowej z płytą poliwęglanową	m2	46,384		
<b>7 Rusztowanie i wywóz gruzu</b>					
47	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	6,357		
48	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km wraz z opłatą za utylizację gruzu	m3	6,357		
49	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	1089,4		
		Razem			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			