
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku komisariatu Policji w blachowni
ADRES INWESTYCJI : Blachownia ul. 1 Maja 101
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 16, 40-038 Katowice
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

UWAGI:

1.1

Kosztorys/przedmiar robót należy traktować łącznie z dokumentacją, wizją na obiekcie oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

1.2

Przedstawione w kosztorysie/przedmiarze robót pozycje katalogowe (podstawy wyceny) mają charakter informacyjny, określają zakres prac do wykonania i technologię robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Termomodernizacja budynku komisariatu Policji w Blachowni	1	147
1.1	Izolacja ścian fundamentowych	1	27
1.2	Dach	28	67
1.3	Docieplenie stropu	68	73
1.4	Docieplenie ścian budynku	74	145
1.5	Tablice WFOŚiGW	146	147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja budynku komisariatu Policji w Blachowni			
1.1		Izolacja ścian fundamentowych			
1		Oplata za zajęcie chodnika	kpl		
d.1.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m ²		
d.1.1	0807-01	spoin piaskiem, kostka do odzysku			
	analogia				
		40.62*1.20	m ²	48.744	
				RAZEM	48.744
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej, płytki do utyliza-	m ²		
d.1.1	0815-01	cji			
		18.0-3.625	m ²	14.375	
				RAZEM	14.375
4	KNR 2-02	Demontaż wycieraczek (skrobaczek) o wym. 0,60x0,45 m	szt.		
d.1.1	1219-03	Wsp. do R - 0,3			
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-04	Transport złomu do punktu skupu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wy-	t		
d.1.1	1107-01	ładunkiem ręcznym na odległość 5 km			
	1107-04				
		0.005	t	0.005	
				RAZEM	0.005
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru-	m ³		
d.1.1	0212-02	bości do 15 cm - podesty wejść, chodnik okapowy			
		2.50*1.20*0.15+2.0*1.20*0.15+7.25*0.5*0.15	m ³	1.354	
				RAZEM	1.354
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.1.1	0108-11	łość 15 km			
	0108-12				
		2.073	m ³	2.073	
				RAZEM	2.073
8		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
		2.073	m ³	2.073	
				RAZEM	2.073
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach nieumocnionych wykonywane przy istniejących	m ³		
d.1.1	0106-02	fundamentach			
	analogia				
		52.37*1.20*1.0	m ³	62.844	
				RAZEM	62.844
10	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
		52.37*1.08*1.0	m ³	56.560	
				RAZEM	56.560
11	KNR 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02				
		56.56	m ³	56.560	
				RAZEM	56.560
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.1	0108-06				
	0108-08				
		52.37*0.12*1.0+14.375*0.05	m ³	7.003	
				RAZEM	7.003
13		Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
		7.003	m ³	7.003	
				RAZEM	7.003
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszcze-	m ²		
d.1.1	2611-01	nie mechaniczne i zmycie			
		49.37	m ²	49.370	
				RAZEM	49.370
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne	m ²		
d.1.1	2611-02	gruntowanie emulsją			
		49.37	m ²	49.370	
				RAZEM	49.370
16	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich zwykłe II kategorii - wyrównawcze (rapów-	m ²		
d.1.1	0901-01	ka)			
		49.37	m ²	49.370	
				RAZEM	49.370
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1.1	0603-07	no z dysperbituo - pierwsza warstwa			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62.831	m ²	62.831	
				RAZEM	62.831
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1.1	0603-08	no z dysperbitu - druga warstwa			
	analogia				
		62.831	m ²	62.831	
				RAZEM	62.831
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych budynku płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS gr. 12 cm	m ²		
d.1.1	2612-01				
	analogia				
		49.73+0.12*3	m ²	50.090	
				RAZEM	50.090
20	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06				
		50.09	m ²	50.090	
				RAZEM	50.090
21	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.1	0207-01				
		50.09	m ²	50.090	
				RAZEM	50.090
22	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.1	0102-05				
		48.744+2.5*1.2+2.0*1.2+7.25*0.5+14.375	m ²	72.144	
				RAZEM	72.144
23	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.1	0103-02				
		72.144	m ²	72.144	
				RAZEM	72.144
24	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-01				
	0105-02				
		48.744+23.40	m ²	72.144	
				RAZEM	72.144
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (kostka z demontażu)	m ²		
d.1.1	0511-01				
		48.744	m ²	48.744	
				RAZEM	48.744
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, podesty, chodniki (dowiezionej) o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0511-01				
		23.40	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
27	KNR 2-02	Wycieraczki (skrobaczki) o wym. 0,60x0,45 m	szt.		
d.1.1	1219-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	Dach				
28	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-04				
		19.37+7.21+8.36+9.56	m	44.500	
				RAZEM	44.500
29	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich nadrynnowej dachu z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		(19.37+7.21+8.36+9.56)*0.15	m ²	6.675	
				RAZEM	6.675
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podrynnowej dachu z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		(19.37+7.21+8.36+9.56)*0.25	m ²	11.125	
				RAZEM	11.125
31	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich połączenia ścian i połaci dachu z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		(10.0+3.58)*0.45	m ²	6.111	
				RAZEM	6.111
32	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich połączenia budynków i ogniomuru z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		10.0*0.70+3.58*0.68	m ²	9.434	
				RAZEM	9.434
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich wyłazów dachowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		0.64	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
34	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
d.1.2	0234-12				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu do punktu skupu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
37 d.1.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		169.0	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
38 d.1.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		169.0	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
39 d.1.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk Krotność = 2	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.1.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ogniomury	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (deskowanie dachu, skutu tynk) samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km	m ³		
		1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
42 d.1.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
43 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy spryzmowanej samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
44 d.1.2	kalk. własna	Oplata za składowanie papy	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym fi 100 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
47 d.1.2	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Deskowanie (uzupełnienie) połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
48 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.2	KNR 0-22 0528-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwukrotnie na podłożu drewnianym (kominki wentylacyjne min. 1 szt na 40 m2)	m ²		
		169.0	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
50 d.1.2	KNR 0-22 0529-02 kalk. własna	Obróbki dachowe rur wywiewnych i masztów antenowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
51 d.1.2	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej wraz z montażem izoklinów	mb		
		10.0+0.5+0.5+3.58+0.58+0.58	mb	15.740	
				RAZEM	15.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.2	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 3.2*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	6.400	
				RAZEM	6.400
53 d.1.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Deskowanie ogniomurów. Płyta OSB gr 22 mm 11.0*0.57+3.58*0.83	m ² m ²	9.241	
				RAZEM	9.241
54 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pod- rynnowe 11.125	m ² m ²	11.125	
				RAZEM	11.125
55 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nadryn- nowe 6.675	m ² m ²	6.675	
				RAZEM	6.675
56 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wyłazów dachowych 0.64	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
57 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ścian ogniowych 11.0*0.97+3.58*1.08	m ² m ²	14.536	
				RAZEM	14.536
58 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połą- czenia ścian ogniowych i dachu (10.0+0.5+0.5+3.58+0.58+0.58)*0.35	m ² m ²	5.509	
				RAZEM	5.509
59 d.1.2	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej pól- okrągłych o śr. 12 cm 19.37+7.21+8.36+9.56	m m	44.500	
				RAZEM	44.500
60 d.1.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
61 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża ścian ogniowych pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.52+0.25)*11.0+(0.64+0.25)*4.74	m ² m ²	12.689	
				RAZEM	12.689
62 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją (0.52+0.25)*11.0+(0.64+0.25)*4.74	m ² m ²	12.689	
				RAZEM	12.689
63 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt sty- ropianowych do ścian (0.57+0.30)*11.0+(0.69+0.30)*4.74	m ² m ²	14.263	
				RAZEM	14.263
64 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian ogniomurów od strony dachu płytami styropianowymi - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie podkłado- wej masy tynkarskiej 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
67 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie dachu folią 169.0	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
1.3		Docieplenie stropu			
68 d.1.3	KNR 4-01 0609-01 + KNR 4-01 0609-02 kalk. własna	Usunięcie istniejącej zużytej warstwy ocieplenia 163.0	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie (wyniesienie) ze strychu ocieplenia	m ³		
		29.34	m ³	29.340	
				RAZEM	29.340
70 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km	m ³		
		29.34	m ³	29.340	
				RAZEM	29.340
71 d.1.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		29.34	m ³	29.340	
				RAZEM	29.340
72 d.1.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m ²		
		163.0	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
73 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		163.0	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
1.4	Docieplenie ścian budynku				
74 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat stalowych o pow ponad 2 m2	m ²		
		1.8*1.8*2+1.5*1.27+1.5*1.8*2+1.8*1.8*5	m ²	29.985	
				RAZEM	29.985
76 d.1.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeznic drzwi o ponad 2 m2	m ²		
		2.01*1.0+2.14*1.0	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
77 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.18+5.98+6.3+6.28	m	24.740	
				RAZEM	24.740
78 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich daszków z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.18+2.53+1.18)*0.15+(0.58+3.41+0.58)*0.15+2.53*0.25+3.41*0.25	m ²	2.904	
				RAZEM	2.904
79 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.55+1.55+1.55+1.55+1.0+1.0+1.1+1.6+1.6+15.0+1.3+1.3)*0.26	m ²	7.826	
				RAZEM	7.826
80 d.1.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu do punktu skupu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wy- ładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
81 d.1.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		0.58*3.41+1.18*2.53	m ²	4.963	
				RAZEM	4.963
82 d.1.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		0.58*3.41+1.18*2.53	m ²	4.963	
				RAZEM	4.963
83 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy spryzmowanej samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
84 d.1.4	kalk. własna	Oplata za składowanie papy	m ³		
		0.18	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
85 d.1.4	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m ³		
		(0.58*3.41)*0.1	m ³	0.198	
				RAZEM	0.198

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 4-01 d.1.4 0349-06 analogia	Rozebranie portalu z okładziną kamienną oraz okładziny kamiennej przy wejściu od strony parkingu 8.71*0.25	m ³ m ³	 2.178	
				RAZEM	2.178
87	KNR 4-01 d.1.4 0819-15 analogia	Rozebranie okładziny kamiennej przy wejściu od strony parkingu 2.4*(0.87*2+0.29)	m ² m ²	 4.872	
				RAZEM	4.872
88	KNR 4-01 d.1.4 0211-01 analogia	Skucie resztek zaprawy po okładzinie kamiennej 4.872	m ² m ²	 4.872	
				RAZEM	4.872
89	KNR 4-01 d.1.4 0211-03 analogia	Skucie wystającego cokołu na elewacji od strony ulicy do zlicowania z murem 0.27*1.75+0.15*17.2	m ² m ²	 3.053	
				RAZEM	3.053
90	KNR 4-01 d.1.4 1214-02	Zeskrobanie i oczyszczenie z rdzy i łuszczącej się farby z drzwi skrzynki elektrycznej 1.0*0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
91	KNR 4-03 d.1.4 1129-01 analogia	Demontaż tablic 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
92	kalk. własna	Demontaż klimatyzatora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 4-01 d.1.4 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 4-01 d.1.4 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach o powierzchni odbicia do 5 m ² 27.51	m ² m ²	 27.510	
				RAZEM	27.510
95	KNR 4-01 d.1.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 3.46	m ³ m ³	 3.460	
				RAZEM	3.460
96	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu 3.46	m ³ m ³	 3.46	
				RAZEM	3.46
97	KNR 4-01 d.1.4 1212-02 analogia	Malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni drzwiczek skrzynki elektrycznej, 2- krotne 0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
98	KNR 4-01 d.1.4 0726-03	Uzupełnienie tynku zewnętrznego III kat cementowo-wapiennego na powierzchni ścian i ościeży budynku 39.27	m ² m ²	 39.270	
				RAZEM	39.270
99	KNR 0-23 d.1.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 262.98+12.23+2.99	m ² m ²	 278.200	
				RAZEM	278.200
100	KNR 0-23 d.1.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 262.98+12.23+2.99	m ² m ²	 278.200	
				RAZEM	278.200
101	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem 48.16	m m	 48.160	
				RAZEM	48.160
102	KNR 0-23 d.1.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr 12 cm cokoł 16.17	m ² m ²	 16.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.170
103 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr 14 cm 249.36	m ² m ²	 249.360	
				RAZEM	249.360
104 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr 2 cm (ścianka przy wejściu + daszek od spodu) 4.96+2.985	m ² m ²	 7.945	
				RAZEM	7.945
105 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścieży budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr. 3 cm 26.34	m ² m ²	 26.340	
				RAZEM	26.340
106 d.1.4	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na ścianach z cegły (16.17+249.36)*10	szt. szt.	 2655.300	
				RAZEM	2655.300
107 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach, zadaszaniu i ścianie zadaszania 249.36+16.17+1.5+1.8+0.9+4.96+2.98	m ² m ²	 277.670	
				RAZEM	277.670
108 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 26.34	m ² m ²	 26.340	
				RAZEM	26.340
109 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 138.80	m ² m ²	 138.800	
				RAZEM	138.800
110 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach 16.02	m ² m ²	 16.020	
				RAZEM	16.020
111 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 36.86	m m	 36.860	
				RAZEM	36.860
112 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym 92.22	m m	 92.220	
				RAZEM	92.220
113 d.1.4	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk silikatowy na ścianach, ościeżach, zadaszaniu 261.5+26.34	m ² m ²	 287.840	
				RAZEM	287.840
114 d.1.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach, zadaszaniu z tynku silikatowego 261.5	m ² m ²	 261.500	
				RAZEM	261.500
115 d.1.4	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ościeżach z tynku silikatowego 26.34	m ² m ²	 26.340	
				RAZEM	26.340
116 d.1.4	KNR 2-02 0918-03 analogia	Dodatek za ciągnięcie boni o szer. 2 cm 167.8	m m	 167.800	
				RAZEM	167.800
117 d.1.4	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi boni 3.356	m ² m ²	 3.356	
				RAZEM	3.356
118 d.1.4	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej - cokół, płytki gres szklawiony Chempion grafite o wym. 31x62 cm 18.423	m ² m ²	 18.423	
				RAZEM	18.423
119 d.1.4	kalk. własna	Uszczerbienie styku styropianu ze stolarką okienną i ślusarką oraz obróbkami blacharskimi przy pomocy wkładki z siatki zbrojącej i trwale plastycznej masy akrylowej 94.07+30.1	m m	 124.170	
				RAZEM	124.170
120 d.1.4		Montaż tablic uprzednio zdemonrowanych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.1.4	KNR 2-02 0604-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku - pierwsza warstwa (wyłożenie papy pod parapetami)	m ²		
		3.91	m ²	3.910	
				RAZEM	3.910
122 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbka blacharska parapetów z blachy powlekanej	m ²		
		12.341	m ²	12.341	
				RAZEM	12.341
123 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze (wyrobień spadków) z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m ²		
		(1.18+0.3)*2.53	m ²	3.744	
				RAZEM	3.744
124 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie daszku papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		(1.18+0.3)*2.53	m ²	3.744	
				RAZEM	3.744
125 d.1.4	KNR 2-02 0617-05 kalk. własna	Listwa stalowa do przymocowania papy termozgrzewalnej do ściany	m		
		2.53	m	2.530	
				RAZEM	2.530
126 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - daszek	m ²		
		(1.18+2.53+1.18)*0.15+2.53*0.25	m ²	1.366	
				RAZEM	1.366
127 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny daszku z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe fi 100 mm	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
128 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny daszku z PCW łączone na uszczelki - lej spustowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm	m		
		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
130 d.1.4	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		24.74	m	24.740	
				RAZEM	24.740
131 d.1.4	kalk. własna	Montaż klimatyzatora wraz z podstawą (klimatyzator z demontażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1.4	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe ocynkowane malowane osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		1.38*0.74*1+1.45*1.18*1	m ²	2.732	
				RAZEM	2.732
133 d.1.4	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe ocynkowane malowane osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.45*1.63*7	m ²	16.545	
				RAZEM	16.545
134 d.1.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi aluminiowe Dz1 w 3 klasie odporności na włamanie z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.0*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
135 d.1.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi stalowe Dz2 w 3 klasie odporności na włamanie z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.0*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.1.4	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.4	KNNR 7 0506-01	Daszek w formie tafli szklanej mocowany do ściany za pomocą cięgien ze stali nierdzewnej 2.0*1.20	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
138 d.1.4	kalk. własna	Napis w formie kasetonu - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.1.4	kalk. własna	Semafor w formie kasetonu dwustronnego - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.1.4	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową okien i drzwi 44.00	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
141 d.1.4	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 307.04	m ² m ²	 307.040	
				RAZEM	307.040
142 d.1.4	kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.1.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 307.04	m ² m ²	 307.040	
				RAZEM	307.040
144 d.1.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 2*2.0*4.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
145 d.1.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad chodnikami 2.0*20	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.5		Tablice WFOŚiGW			
146 d.1.5	kalk. własna	Tablice informacyjne (początkowa) oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1.5	kalk. własna	Tablica pamiątkowa oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach - - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000