

Przedmiar robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. SOBÓTKI 9 W GDAŃSKU (DZ. NR 216), OBRĘB 55 W GDAŃSKU

Data: 2014-03-10

Budowa: REMONT ZABYTKOWEJ ELEWACJI BUDYNKU W GDAŃSKU PRZY ULICY SOBÓTKI 9

Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45422000-1 Roboty ciesielskie

Obiekt: BUDYNEK PRZY UL. SOBÓTKI 9 W GDAŃSKU (DZ. NR 216), OBRĘB 55 W GDAŃSKU

Zamawiający: GDAŃSKA INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA SP. Z O.O., UL. SOBÓTKI 9, 80-247 GDAŃSK

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO WYCEN I KOSZTORYSÓW BUDOWLANYCH "DALMAR" MARIAN DULEK, 80-175 GDAŃSK, UL. ŹRÓDLANA 16

Kosztorys opracowali:

Marian Dulek, kosztorysant, Nr 01/2/07/SKB/NOT/2007

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: ST 01.02.00					
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne					
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - przygotowanie elewacji pod docieplenie przez zmycie					
1 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekka", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					
18,04*18,60 = 335,544000					
-1,00*2,00*14 = -28,000000					
-0,50*2,00*3 = -3,000000					
-1,00*0,50*5 = -2,500000					
-0,50*0,50 = -0,250000					
301,794			301,794		m2
2 KNR 28/2620/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekka", sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża					
			301,794		m2
2 Nr STWiOR: ST 01.01.00, 01.02.00					
Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - skucie tynków istniejących w miejscach zagrzybienia i słabej przyczepności					
3 KNR 401/701/5 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			50,00		m2
4 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz tynkarski					
50,00*0,015 = 0,750000					
0,75			0,75		m3
5 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			0,75	4	m3
6 Koszt utylizacji gruzu					
0,75*2 = 1,500000					
1,50			1,50		ton
3 Nr STWiOR: ST 01.02.00					
Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie					
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - naprawa spękań ścian					
7 KNR 401/307/2 Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły			10,70		m
8 KNR 401/202/3 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12 mm, żebrowane					
0,888*0,60*20 = 10,656000					
10,656			10,656		kg
9 KNR 728/104/1 Osadzenie kotew spinających w gotowych otworach (zestaw 4 szt)			5,00		zestaw
4 Nr STWiOR: ST 01.02.00					
Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie					
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących					
10 KNRW 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie, ręcznie			50,00		m2
5 Nr STWiOR: ST 01.02.00					
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne					
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - tynk cokołu - ściany cokołu					
11 KNR 28/2624/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekka", płyty styropianowe, grubość 8 cm, zaprawa klejąca, akrylowa mozaikowa masa tynkarska					
18,00*0,80 = 14,400000					
5,50*3,00*0,50 = 8,250000					
1,30*4,00 = 5,200000					
-1,00*2,00 = -2,000000					
25,85			25,85		m2
12 KNR 28/2625/6 Przyklejenie drugiej warstwy siatki, na ścianach			25,85		m2
13 KNR 28/2627/2 Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły					
25,85*6 = 155,100000					
155			155		szt
14 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10-m2 - kratki wentylacyjne w ścianach piwnic			3,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Nr STWiOR: ST 01.05.00				
Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie				
Roboty malarskie elementów metalowych - balustrada przy zejściu do węzła i kraty okienne				
15 KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	24,00		m2
16 KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe	24,00		m2
17 KNR 712/202/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje kratowe, farba olejna ogólnego stosowania	24,00		m2
18 KNR 712/209/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, konstrukcje kratowe, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	24,00	2	m2
7 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
Remont elewacji wiatrołapu - opaski wokół okien oraz odwzorowanie gzymsów				
19 KNR 28/2625/7	Przyklejenie - opaski systemowe wokół okien wykonanie w/g projektu szer. 19 cm w/g rys. S-12 l=120,50 m $(2,20+1,45+2,20)*15*0,19 = 16,672500$ $(2,20+0,70+2,20)*3*0,19 = 2,907000$ $(0,80+1,45+0,80)*5*0,19 = 2,897500$ $0,80+0,60+0,80*0,19 = 1,552000$ 24,029	24,029		m2
20 KNR 28/2625/7	Przyklejenie - gzymsy systemowe na elewacji wykonanie w/g projektu - odwzorowanie istniejących 18,00*4*0,30 = 21,600000 21,60	21,60		m2
21 KNR 28/2627/2	Dodatkowe mocowanie, ściany z cegły	240,00		szt
22 KNR 28/2630/2	Masa tynkarska cienkowarstwowa 24,089+21,60 = 45,689000 45,689	45,689		m2
23 KNR 28/2630/5	Malowanie farbą elewacyjną silikonową	45,689		m2
8 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - ściany				
24 KNR 28/2622/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekka", płyty styropianowe grubość 8 cm, zaprawa cienkowarstwowa mineralna	301,794		m2
25 KNR 28/2621/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekka", przyklejenie płyt styropianowych, grubość 2 cm, na ościeżach $(1,00+2,0+2,00)*0,27*14 = 18,900000$ $(0,50+2,00+2,00)*0,27*3 = 3,645000$ $(1,00+0,50+1,00)*0,27*5 = 3,375000$ $0,50*3*0,27 = 0,405000$ 26,325	26,325		m2
26 KNR 28/2621/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	26,325		m2
27 KNR 28/2623/8	Ochrona narożników wypukłych 26,325/0,27 18,00 = 97,500000 = 18,000000 115,50	115,50		mb
28 KNR 28/2630/2	Masa tynkarska cienkowarstwowa ościeży	26,325		m2
29 KNR 28/2629/2	Montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	18,00		mb
30 KNR 28/2627/2	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły $(301,794+26,325)*6 = 1\,968,714000$ 1\,969	1\,969		szt
31 KNR 28/2630/5	Malowanie farbą elewacyjną silikonową 301,794+26,325 = 328,119000 328,119	328,119		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - przygotowanie elewacji pod docieplenie przez zmycie				
32 KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
	$(3,43+6,10+3,43)*3,20 = 41,472000$ $-2,32*2,00 = -4,640000$ $-1,00*1,20*2 = -2,400000$ 34,432	34,432		m2
33 KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	34,432		m2
10 Nr STWiOR: ST 01.01.00, 01.02.00				
Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - skucie tynków istniejących w miejscach zagrzybienia i słabej przyczepności				
34 KNR 401/701/5	Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
	$34,432*25\% = 8,608000$ 8,608	8,608		m2
35 KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz tynkarski			
	$8,608*0,015 = 0,129120$ 0,129	0,129		m3
36 KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	0,129	4	m3
37 Koszt utylizacji gruzu	$0,129*2 = 0,258000$ 0,258	0,258		ton
11 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - naprawa spękań ścian				
38 KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły	2,00		m
39 KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12 mm, żebrowane			
	$0,888*0,60*2 = 1,065600$ 1,066	1,066		kg
40 KNR 728/104/1	Osadzenie kotew spinających w gotowych otworach (zestaw 4 szt)	1,00		zestaw
12 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących				
41 KNRW 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie, ręcznie	8,608		m2
13 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - tynk cokołu - ściany cokołu				
42 KNR 28/2624/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką", płyty styropianowe, grubość 6 cm, zaprawa klejąca, akrylowa mozaikowa masa tynkarska			
	$(3,43+6,10+3,43)*0,50 = 6,480000$ 6,48	6,48		m2
43 KNR 28/2625/6	Przyklejenie drugiej warstwy siatki, na ścianach	6,48		m2
44 KNR 28/2627/2	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły			
	$6,48*6 = 38,880000$ 39	39		szt
14 Nr STWiOR: ST 01.02.00				
Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne				
Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - ściany				
45 KNR 28/2622/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką", płyty styropianowe grubość 6 cm, zaprawa cienkowarstwowa mineralna			
	$34,432 = 34,432000$ $zadaszenie 6,00*1,20 = 7,200000$ 41,632	41,632		m2
46 KNR 28/2621/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką", przyklejenie płyt styropianowych, grubość 2 cm, na ościeżach			
	$(2,32+2,00+2,32)*0,27 = 1,792800$ $(1,00+1,20+1,20)*2*0,27 = 1,836000$ 3,629	3,629		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
47 KNR 28/2621/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		3,329		m2
48 KNR 28/2623/8	Ochrona narożników wypukłych				
	3,629/0,27 = 13,440741				
	4,00*2 = 8,000000				
	6,00+1,20+1,20 = 8,400000				
	29,841	29,841			mb
49 KNR 28/2630/2	Masa tynkarska cienkowarstwowa ościeży		3,329		m2
50 KNR 28/2629/2	Montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły		12,96		mb
51 KNR 28/2627/2	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły (41,632+3,329)*6	= 269,766000 270	270		szt
52 KNR 28/2630/5	Malowanie farbą elewacyjną silikonową	41,632+3,629 = 45,261000 45,261	45,261		m2
15 Nr STWiOR: ST 01.01.00, 01.02.00 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozbiórka obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych					
53 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		30,708		m2
54 KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		3,00		m
55 KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		2,00		m
56 KNRW 401/545/5	Rozebranie rur spustowych, nadających się do użytku 13,00+11,00+14,00	= 38,000000 38,00	38,00		m
16 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Obróbki blacharskie parapetów, opierzeń pod rynny z blachy stalowej powlekanej					
57 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		30,708		m2
58 Kalkulacja uproszczona	Obróbki parapetów - system ociepleń oparty na styropianie w/g rys. S-7		30,708		m2
17 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Montaż nowych rur spustowych z przesunięciem istniejących					
59 KNR 202/9902/2	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów, rury spustowe powlekane okrągłe o średnicy 12 cm 0,50*3	= 1,500000 1,50	1,50		m
60 KNR 202/9902/2	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów, rury spustowe powlekane okrągłe o średnicy 12 cm rury - przesunięcie R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000 13,00+11,00+14,00	= 38,000000 38,00	38,00		m
61 KNR 215/217/3	Czyszczaiki z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160 mm		3,00		szt
18 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań Rusztowania - cały budynek					
62 KNR 202/1604/4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m, nakłady podstawowe		742,00		m2
19 Nr STWiOR: ST 01.03.00, 01.01.00 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Wymiana okien połaciowych z naprawą izolacji dachu i wzmocnieniami konstrukcji drewnianej					
63 KNR 401/354/4	Demontaż okien połaciowych		8,00		szt
64 ORGB 202/1027/1	Zakup i montaż okien połaciowych drewnianych, ochyłno-obrotowych, wsp. Umax 1,40, systemowe nawiewniki, opierzenia systemowe, wymiar 78x118 cm		8,00		kpl
65 KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		0,80		m3
66 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 28,80*0,40	= 11,520000 11,52	11,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
67 ORGB 202/534/3	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, obróbki przy oknach dachowych	14,20		m2
20 Nr STWiOR: ST 01.04.00, 01.05.00 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie sufitów po wymianie okien dachowych z naprawą izolacji termicznej dachu i sufitu z płyt g-k				
68 KNR 14/2011/1	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101			
	$(0,43+0,33)*2*0,50*2 = 1,520000$ $(0,70+1,10)*2*0,50*6 = 10,800000$ 12,32	12,32		m2
69 KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	12,32		m2
70 ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
	$(0,70+1,10)*2*8 = 28,800000$ 28,80	28,80		m
71 ORGB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod malowanie	44,17		m2
72 KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie			
	$9,77+7,07+4,18+10,83+12,32 = 44,170000$ 44,17	44,17		m2
73 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	44,17		m2
21 Nr STWiOR: ST 01.03.00, 01.01.00 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Wymiana drzwi wejściowych do wiatrołapu				
74 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2 m2			
	$1,32*2,42 = 3,194400$ 3,194	3,194		m2
75 KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem zewnętrzne, profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, pochwyt, kolor brązowy, ościeżnica i próg systemowe, wymiar 132x242 cm			
	$1,32*2,42 = 3,194400$ 3,194	3,194		m2
22 Nr STWiOR: ST 01.02.00, 01.01.00 Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Remont kominów i murków ogniowych				
76 KNR 401/701/5	Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	19,20		m2
77 KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz tynkarski			
	$19,20*0,015 = 0,288000$ 0,288	0,288		m3
78 KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	0,288	4	m3
79 Koszt utylizacji gruzu				
	$0,288*2 = 0,576000$ 0,576	0,576		ton
80 KNR 28/2622/2	Ocieplenie ścian kominów płytami styropianowymi metodą "lekką", płyty styropianowe grubość 5 cm, zaprawa cienkowarstwowa mineralna	19,20		m2
81 KNR 28/2623/8	Ochrona narożników wypukłych	24,00		mb
82 KNR 28/2627/2	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły			
	$19,20*6 = 115,200000$ 115	115		szt
83 KNR 28/2630/5	Malowanie farbą elewacyjną silikonową	19,20		m2
23 Nr STWiOR: ST 01.02.00, 01.01.00 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Demontaż wszelkich elementów, tablice, lampy, kraty montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów				
84 Kalkulacja uproszczona	Demontaż wszelkich elementów, tablice, lampy, kraty montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów	1,00		całość
85 Kalkulacja uproszczona	Dopasowanie istniejącej instalacji odgromowej do prac remontowych	1,00		całość

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
24 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - oczyszczenie tynków istniejących					
86 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	742,57 -(41,632+301,794)	= = =	742,570000 -343,426000 399,144	399,144	m2
25 Nr STWiOR: ST 01.02.00, 01.01.00 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - usunięcie zniszczonych partii tynków					
87 KNR 401/701/5 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			40,00		m2
88 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz tynkarski 40,00*0,015		= 0,60	0,600000 0,60	0,60	m3
89 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			0,60	4	m3
90 Koszt utylizacji gruzu 0,60*2		= 1,20	1,200000 1,20	1,20	ton
26 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących					
91 KNRW 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie, ręcznie			40,00		m2
27 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - naprawa gzymsów i opasek okiennych					
92 Kalkulacja uproszczona Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - naprawa gzymsów i opasek okiennych			64,00		m2
28 Nr STWiOR: ST 01.02.00 Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - wygładzenie powierzchni - wykonanie wierzchniego malowania elewacji farbą termiczną					
93 KNR 28/2620/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni			399,144		m2
94 KNR 202/2009/2 Wygładzenie powierzchni - wykonanie wierzchniego malowania elewacji farbą termiczną w postaci gotowej do użycia powłoki elewacyjnej na bazie termo-ceramicznej technologii membranowej			399,144		m2
29 Nr STWiOR: ST 01.15.00, 01.10.00, 01.11.00, 01.14.00, 01.01.00 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45422000-1 Roboty ciesielskie Roboty przy budowie śmietnika					
95 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			2,50		m
96 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 2,50*0,50*0,25		= 0,313	0,312500 0,313	0,313	m3
97 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego ogrodzenia			4,00		szt
98 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 2,50*0,25*0,30 0,313		= = 0,501	0,187500 0,313000 0,501	0,501	m3
99 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			0,501	4	m3
100 Koszt utylizacji gruzu 0,501*2		= 1,002	1,002000 1,002	1,002	t
101 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm			10,00		m2
102 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości			10,00	3	m2
103 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III z korytowania 10,00*0,27		= 2,70	2,700000 2,70	2,70	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
104 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km			2,70	4	m3
105 Koszt stałego odkładu gruntu	2,70*1,60	=	4,320000 4,32	4,32		t
106 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			10,00		m2
107 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
	0,095*14,00	=	1,330000 1,33	1,33		m3
108 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			9,00		m
109 KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej			5,00		m
110 KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm			10,00		m2
111 KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy			10,00	3	m2
112 KNR 231/9904/3	Zeszyt 8/9 1994r. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, grubości 7 cm			10,00		m2
113 Kalkulacja uproszczona	Obudowa śmietnika - konstrukcja stalowa z obudową systemową, drewno impregnowane mocowane do konstrukcji stalowej					
	14,00*2,20	=	30,800000 30,80	30,80		m2
30 Nr STWiOR: ST 01.16.00, 01.10.00, 01.11.00, 01.14.00, 01.01.00						
Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						
Remont podestu wejścia do budynku						
114 KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	1,87*0,60*0,15	=	0,168300			
	(1,60+0,60)*0,50*1,87*0,15	=	0,308550 0,477	0,477		m3
115 KNR 401/108/18	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych			0,477		m3
116 KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)			0,477	4	m3
117 Koszt utylizacji gruzu	0,477*2	=	0,954000 0,954	0,954		t
118 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
	0,095*2,30	=	0,218500 0,219	0,219		m3
119 KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			2,30		m
120 KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm					
	0,477/0,15	=	3,180000 3,18	3,18		m2
121 KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości			3,18	3	m2
122 KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III z korytowania					
	3,18*0,20	=	0,636000 0,636	0,636		m3
123 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km			0,636	4	m3
124 Koszt stałego odkładu gruntu	0,636*1,60	=	1,017600 1,018	1,018		t
125 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			4,30		m2
126 KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm			4,30		m2
127 KNR 231/501/4	Chodniki z kostki kamiennej granitowej, kostka 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			3,18		m2
128 Kalkulacja uproszczona	Remont kratki do obuwia z udrożnieniem odpływu wody			1,00		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - przygotowanie elewacji pod docieplenie przez zmycie
2	45111300-1	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - skucie tynków istniejących w miejscach zagrzybenia i słabej przyczepności
3	45262522-6	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - naprawa spękań ścian
4	45410000-4	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących
5	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - tynk cokołu - ściany cokołu
6	45442100-8	Roboty malarskie elementów metalowych - balustrada przy zejściu do wężła i kraty okienne
7	45443000-4	Remont elewacji wiatrołapu - opaski wokół okien oraz odwzorowanie gzymsów
8	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem od strony podwórka - ściany
9	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - przygotowanie elewacji pod docieplenie przez zmycie
10	45111300-1	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - skucie tynków istniejących w miejscach zagrzybenia i słabej przyczepności
11	45262522-6	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - naprawa spękań ścian
12	45410000-4	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących
13	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - tynk cokołu - ściany cokołu
14	45443000-4	Remont elewacji z ociepleniem - wiatrołap - ściany
15	45111300-1	Rozbiórka obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
16	45421160-3	Obróbki blacharskie parapetów, opierzeń pod rynny z blachy stalowej powlekanej
17	45421160-3	Montaż nowych rur spustowych z przesunięciem istniejących
18	45262120-8	Rusztowania - cały budynek
19	45421000-4	Wymiana okien połaciowych z naprawą izolacji dachu i wzmocnieniami konstrukcji drewnianej
20	45442100-8	Malowanie sufitów po wymianie okien dachowych z naprawą izolacji termicznej dachu i sufitu z płyt g-k
21	45421000-4	Wymiana drzwi wejściowych do wiatrołapu
22	45443000-4	Remont kominów i murków ogniowych
23	45421160-3	Demontaż wszelkich elementów, tablice, lampy, kraty montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów
24	45443000-4	Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - oczyszczenie tynków istniejących
25	45111300-1	Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - usunięcie zniszczonych partii tynków
26	45410000-4	Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - uzupełnienie podbudowy z tynku cementowo-wapiennego w miejscach skucia tynków istniejących
27	45443000-4	Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - naprawa gzymsów i opasek okiennych
28	45443000-4	Prace termoizolacyjne na elewacji frontowej i bocznej - wygładzenie powierzchni - wykonanie wierzchniego malowania elewacji farbą termiczną
29	45233200-1 45421160-3 45422000-1	Roboty przy budowie śmietnika
30	45233200-1	Remont podestu wejścia do budynku