

Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków					
1		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	metr		
		90	metr	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
4 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		38,7	m2	38,700	
				RAZEM	38,700
5 d.1	kal.indw.	Demontaż reklam ,anten ,urządzeń wentylacyjnych oraz pozostałych drobnych elementów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wymiaty częściowo ze skali	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
7 d.1	KNR 401-07- 01-06-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow ponad 5 m2	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
8 d.1	KNR 401-07- 01-06-00	Odbicie na ścianach cokołów tynków cementowych o pow ponad 5 m2 (przyjęto szacunkowo 25% elewacji frontowej) - na ścieżkach na elewacji frontowej (0,25*205,58=51,395m2)	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
9 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (przyjęto 4km)	m3		
		96	m3	96,000	
				RAZEM	96,000
11 d.1	CEN	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	Mg		
		72	Mg	72,000	
				RAZEM	72,000
12 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	Mg		
		1	Mg	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (przyjęto 4km)	Mg		
		4	Mg	4,000	
				RAZEM	4,000

Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty uzupełniające, naprawcze			
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie z luźnych kruszyn tynku i mechaniczne zmycie - w elew. frontowej zwiększono obmiar o 25% na gzymsy, opaski, pilastry itp. a w elew. tylnej 15% (e.f. 205m ² *1,25 + e.t. 255,8m ² *1,15 + e.b.zach 395,1m ² + e.b.pół 134,1m ² = 1079,62m ²)	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
15 d.2	KNR 202-28- 05-03-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 20x20 na zaprawie ATLAS grub 4 mm (płytki na schodach 5,6m ² + 3,8m ²)	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
16 d.2	KNKB 002- 12-01-04-00	Balustardy z pochwytym stalowym (Analogia)	metr		
		6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNNR N002- 18-08-02-00	Stopnie kamienne okładzinowe grub do 5 cm szer 40 cm- okładzina schodów wejściowych z granitu strzegomskiego	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNNR N002- 18-08-03-00	Stopnie kamienne okładzinowe grub do 5 cm dodatek za każde dalsze 10 cm szer stopnia	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.2	KNNR N002- 18-07-01-00	Posadzki pełne grub do 3 cm z elementów prostokątnych- okładzina schodów wejściowych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNKB 002- 01-01-01-00	Murek z cegieł dookoła terenu zielonego (Analogia)	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
3		Docieplenie ścian bocznych i tylniej			
21 d.3	KNR C003- 01-01-02-00	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
22 d.3	KNR C003- 01-01-03-00	Odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
23 d.3	KNR C003- 01-01-10-00	Sprawdzenie nośności podłoża- przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża (e.t. 255,8m ² + e.b.zach 395,1m ² + e.b.pół 134,1m ² = 785m ²)	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
24 d.3	KNR C003- 01-01-11-00	Sprawdzenie nośności podłoża - nośność kołków	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
25 d.3	KNR C003- 01-01-07-00	Gruntowanie podłoża jednokrotne	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
26 d.3	KNR C003- 01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 12cm na ścianach	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
27 d.3	KNR C003- 01-02-06-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości dodatek za każdy następne 2cm (krotność = 1,5)	m2		
		1057,5	m2	1 057,500	

Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 057,500
28 d.3	KNR C003-01-02-07-00	Przyklejenie na murach i tynkach fakturowych, płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR C003-01-02-08-00	Przyklejenie na murach i tynkach fakturowych, płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR C003-01-05-02-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
31 d.3	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		705	m2	705,000	
				RAZEM	705,000
32 d.3	KNR C003-01-05-09-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Elewacja			
33 d.4	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
34 d.4	KNR 0-33 0124-01	Wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
35 d.4	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne wapienno-trassowe - STO Trass Kalk Feinputz	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
36 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą STO Silko Color G wg palety barw Sto Desing Architectural Colorus nr 36341	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
37 d.4	KNR 202-25-18-11-00	Mocowanie profili gzymsów i parapetów typ FD elewacja wschodnia od komisu - gzyms dolny	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.4	KNR 202-25-18-09-00	Mocowanie profili gzymsów i parapetów typ FB elewacja wschodnia od komisu - gzyms górny (ANALOGIA))	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
5		Renowacja gzymsów i zdobień na elewacji frontowej oraz części elewacji bocznych			
39 d.5	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń (ANALOGIA)	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
40 d.5	WKNR W401-07-37-02-00	Oczyszczenie ścierne gzymsów i listew wokół okien z wystrojem architektonicznym (ANALOGIA)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.5	WKNR W401-07-37-02-00	Oczyszczenie ścierne 2 płaskorzeźb z wystrojem architektonicznym na elewacji frontowej (ANALOGIA)	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5	KNR 0-23 0931-04	Wyrównanie tynków ościeży zaprawą wapienno-trassową STO Trass Kalk Feinputz - ościeża o szer. do 30 cm	m2		

Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
43 d.5	KNR 0-23 0931-04	Wyrównanie tynków Płaskorzeźba na elewacji frontowej zaprawą wapienno-trassową STO Trass Kalk Feinputz (ANALOGIA)	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą STO Silko Color G wg palety barw Sto Desing Architectural Colorus (gzymsy, listwy, dekory) (KROTNOŚĆ 2), (ANALOGIA)	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
6		Roboty pozostałe przy elewacji			
45 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk.tyt. (2,5+13,1+5,5+16,6=37,7m)	metr		
		41	metr	41,000	
				RAZEM	41,000
46 d.6	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk.tyt.	metr		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
47 d.6	kal.inw.	Montaż zdemontowanych drobnych elem.(wsporniki ,anteny,szafki ,klimatyzatory,reklamy itp. itp.)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod obróbki blacharskie	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
49 d.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynk.tyt.	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
50 d.6	KNR 0-33 0121-01	Zabezpieczenie elewacji przeciw ptakom mocowane na gzymsach i parapetach	metr		
		136	metr	136,000	
				RAZEM	136,000
51 d.6	KNR 508-06- 01-07-00	Montaż wsporników naciagowych z 2 złączkami przelotowymi na ścianie z betonu	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
52 d.6	KNR 508-06- 06-03-00	Montaż zwodu pionowego pręta FeZn fi 6 na ścianie na wspornikach gotowych	metr		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
53 d.6	KNR 508-06- 18-01-00	Łączenie pręta fi do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.6	KNR 508-06- 03-01-00	Układanie bednarki FeZn 25x4 pionowo na drewnie	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
55 d.6	KNR 508-06- 17-01-00	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki do 120 mm2 w wykopie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.6	KNR 508-06- 19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Remont elewacji budynku Biurowego Miejskiego Zarządu Budynków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.6	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.6	RUSZ 48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
		91,864	m-g	91,864	
				RAZEM	91,864
7		Pionowy podnośnik dla osób niepełnosprawnych			
59 d.7	000-00-00-00-00	Pionowy podnośnik dla osób niepełnosprawnych np. Kali B 1100 o wysokości podnoszenia do 3m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000