

Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej					
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		
		1116	m2	1 116,000	
				RAZEM	1 116,000
2 d.1	WKNR W401 -05-36-02-00	Demontaż rur spustowych fi 110 odcinki pionowe (ANALOGIA)	metr		
		48	metr	48,000	
				RAZEM	48,000
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	metr		
		137	metr	137,000	
				RAZEM	137,000
4 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1116	m2	1 116,000	
				RAZEM	1 116,000
5 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		89,103	m2	89,103	
				RAZEM	89,103
6 d.1	kal.indw.	Demontaż reklam ,anten ,urządzeń wentylacyjnych oraz pozostałych drobnych elementów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 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		
		75,35	m2	75,350	
				RAZEM	75,350
8 d.1	KNR 401-07- 01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2 - przyjęto 30% całości (0,3*840,568)	m2		
		252,257	m2	252,257	
				RAZEM	252,257
9 d.1	KNR 401-07- 01-06-00	Odbicie na ścianach cokołów tynków cementowych o pow ponad 5 m2 (przyjęto szacunkowo 40% całości) - na ścieżach (0,4*210,5025)	m2		
		84,201	m2	84,201	
				RAZEM	84,201
10 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (przyjęto 4km)	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1	CEN	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	Mg		
		12	Mg	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	Mg		
		1,2	Mg	1,200	
				RAZEM	1,200
14 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (przyjęto 4km)	Mg		
		4,8	Mg	4,800	
				RAZEM	4,800

Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty uzupełniające, naprawcze			
15 d.2	KNR 040-02-03-04-00	Iniekcja bezciśnieniowa w murze grub 35-40 cm z cegły z kamieniem polnym	metr		
		78	metr	78,000	
				RAZEM	78,000
16 d.2	KNR 240-04-01-08-00	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (obszar rys i spękań)	metr		
		54	metr	54,000	
				RAZEM	54,000
17 d.2	KNR 240-04-01-05-00	Izolacja przeciwilgociowa murów grubości 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej (obszar rys i spękań)	metr		
		18	metr	18,000	
				RAZEM	18,000
18 d.2	KNR 226-04-12-01-00	Zbrojenie ścian zewn gotowymi element z prętów fi 8-14	Mg		
		0,88	Mg	0,880	
				RAZEM	0,880
19 d.2	PKZ 1904-04-01-03-00	Spoinowanie murów z cegły w zbrojonych miejscach rys i spękań (ANALOGIA)	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.2	KNR 0-23-2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie z luźnych kruszyn tynku i mechaniczne zmycie - zwiększono obmiar o 25% na gzymsy opaski ,pilastry itp.	m2		
		1051,071	m2	1 051,071	
				RAZEM	1 051,071
21 d.2	KNR 0-33-0124-01	Grunтовanie tynków ścian pod siatkę zbrojeniową wzmacniającą	m2		
		840,568	m2	840,568	
				RAZEM	840,568
22 d.2	KNR 0-33-0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		840,568	m2	840,568	
				RAZEM	840,568
23 d.2	KNR 0-40-0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		1051,071	m2	1 051,071	
				RAZEM	1 051,071
3		Elewacja			
24 d.3	KNR 0-40-0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe STO Tras Parenputz o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		1051,071	m2	1 051,071	
				RAZEM	1 051,071
25 d.3	KNR 202-09-12-02-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 15 cm	metr		
		182	metr	182,000	
				RAZEM	182,000
26 d.3	KNR 202-09-12-04-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 25 cm	metr		
		270	metr	270,000	
				RAZEM	270,000
27 d.3	KNR 202-09-12-05-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 30 cm	metr		
		184	metr	184,000	
				RAZEM	184,000
28 d.3	KNR 202-09-12-06-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 35 cm	metr		
		88	metr	88,000	
				RAZEM	88,000
29 d.3	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,4	metr	30,400	
				RAZEM	30,400
30 d.3	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m2		
		1051,071	m2	1 051,071	
				RAZEM	1 051,071
31 d.3	KNR 202-09- 18-02-00	Bonie prostokątne na tynku półszlachetnym	metr		
		995	metr	995,000	
				RAZEM	995,000
32 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą STO Silko Color G wg palety barw Sto Desing Architectural Colorus nr 32136	m2		
		419,52	m2	419,520	
				RAZEM	419,520
33 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą STO Silko Color G wg palety barw Sto Desing Architectural Colorus nr 32138	m2		
		78,75	m2	78,750	
				RAZEM	78,750
34 d.3	WKNR W401 -12-09-12-01	Malowanie dwukrotne farbą fталową świetlika dachowego w kolorze szarym (odpowiednik RAL 7035) (ANALOGIA)	m2		
		14,8	m2	14,800	
				RAZEM	14,800
4		Renowacja cokołu			
35 d.4	KNR 240-04- 03-01-00	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych, kamiennych	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
36 d.4	KNR 240-04- 03-02-00	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp. z cokołów kamiennych	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
37 d.4	TZKNC N- K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
38 d.4	KNR-W 4-01 1410-02	Uzupełnienie okładziny kamiennej cokołów, ścian zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2 ((przyjęto 20% całości)	m2		
		11,4	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
39 d.4	KNR 240-04- 03-03-00	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych, kamiennych	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
40 d.4	KNR 204-09- 07-01-00	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na cokole (ANALOGIA)	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
5		Roboty pozostałe przy elewacji			
41 d.5	KNR 401-09- 28-09-00	Wymiana okna PCW rozwieranego 2-dzielnego pow do 2,0 m2 w pomieszczeniach piwnicznych na parterze (1,7*1,15*8 = 15,64m2)	m2		
		15,64	m2	15,640	
				RAZEM	15,640
42 d.5	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk.tyt.	metr		
		48	metr	48,000	
				RAZEM	48,000
43 d.5	kal.inw.	Montaż zdemontowanych drobnych elem.(wsporniki ,anteny,szafki ,klimatyzatory,reklamy itp. itp.)	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod obróbki blacharskie	m2		
		0,20 * 1,10 * 38	m2	8,360	
				RAZEM	8,360
45 d.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynk.tyt. (252m *0,15m = 37,8m2)	m2		
		37,8	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
46 d.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynk.tyt. (19 *1,7*0,25 + 1*2,1*0,25 = 8,6m2)	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
47 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe - wsp.2.5	m2		
		1,10 * 1,90 * 2,50	m2	5,225	
				RAZEM	5,225
48 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrad balkonowych	m2		
		9,2	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
49 d.5	KNR 0-33 0121-01	Zabezpieczenie elewacji przeciw ptakom mocowane na gzymsach i parapetach	metr		
		286,4	metr	286,400	
				RAZEM	286,400
50 d.5	RUSZ 48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
		76,498	m-g	76,498	
				RAZEM	76,498
6		DODATKOWE			
51 d.6	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odbłaskowych, dotykowe płyty domofonowe, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy pamiątkowej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000