

Górna 3- Remont elewacji z dociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Górna 3- Remont elewacji z dociepleniem					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m.	m2		
		412,58	m2	412,580	
				RAZEM	412,580
2 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje:)			
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		15,10 * 2	m	30,200	
				RAZEM	30,200
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7,30 * 2	m	14,600	
				RAZEM	14,600
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
	parapety	1,02 * 0,25 * 24 + 0,40 * 0,25 * 9	m2	7,020	
	gzymsy	(14,90 + 10,18 * 2) * 0,15	m2	5,289	
	gzymsy nad oknami	1,30 * 0,25 * 11	m2	3,575	
				RAZEM	15,884
6 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa	szt		
	front	1,02 * 1,45 * 9	szt	13,311	
	tył	1,02 * 1,45 * 9 + 0,38 * 1,16	szt	13,752	
	szczyt	1,02 * 1,45 * 6 + 0,40 * 1,00 * 8	szt	12,074	
				RAZEM	39,137
7 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		(14,90 * 6,70) * 2 + (14,90 * 1,13 + 14,90 * 0,42)	m2	222,755	
		(10,20 * 5,70 + 10,20 * 1 / 2 * 5,40) * 2 + 10,20 * 0,43 + 10,20 * 1,38	m2	189,822	
				RAZEM	412,577
8 d.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gzymsy	m2		
	gzyms	14,90 * 0,15 + (10,20 * 0,15) * 2	m2	5,295	
	gzyms pod dachem	14,90 * 0,20	m2	2,980	
	gzymsy nad oknem	1,30 * 0,20 * 11	m2	2,860	
				RAZEM	11,135
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.7	m2	412,577	
				RAZEM	412,577
10 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.9	m2	412,577	
				RAZEM	412,577
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	podokiennik	1,20 * 0,10 * 0,08 * 30 + 0,50 * 0,10 * 0,08 * 8 + 1,20 * 0,10 * 0,08 * 2	m3	0,339	
				RAZEM	0,339
12 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
	opaska betonowa	(10,20 + 6,20) * 0,58	m3	9,512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,512
13 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	murek oporowy	3,50 * 0,70 * 0,20	m3	0,490	
				RAZEM	0,490
14 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	murki przy schodach	0,70 * 0,27 * 0,82 * 2	m3	0,310	
				RAZEM	0,310
15 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm stopnie	m3		
	tył	(0,94 * 0,20 * 0,29) * 2	m3	0,109	
				RAZEM	0,109
16 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	murek oporowy	3,50 * 1,00 * 0,40	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
2		ROBOTY ELEWACYJNE			
17 d.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurow.ciągle pęknieć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
18 d.2	KNR 4-01 0314-03	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
	okno piwniczne	1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	okna	1,02 * 1,42 * 0,12 * 6 + 1,02 * 1,42 * 0,25	m3	1,405	
	drzwi	0,64 * 2,07 * 0,40	m3	0,530	
				RAZEM	1,935
20 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety	m2		
		1,20 * 0,25 * 30 + 0,50 + 0,25 * 8 + 1,20 * 0,25 * 2	m2	18,350	
				RAZEM	18,350
21 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14,90 * 2 + 10,20 * -2	m	9,400	
				RAZEM	9,400
22 d.2	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm grafitowych (roboty wykonywane ręczne) 0,031	m2		
		412,58	m2	412,580	
				RAZEM	412,580
23 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		412,58 * 5	szt.	2 062,900	
				RAZEM	2 062,900
24 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.22	m2	412,580	
				RAZEM	412,580
25 d.2	KNR 0-33 0101-05	Zbrojenia diagonalne narożników okien i drzwi	m2		
		0,20 * 0,30 * (33 * 4 + 4 * 2)	m2	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$6,70 * 4 + 1,20 + 1,45 * 2 * 18 + 1,02 + 1,45 * 2 * 9 + 0,86 + 1,43 * 2 * 4 + 0,40 + 1,00 * 2 * 8 + 1,02 + 0,30 * 2 * 5 + 1,04 * 2,40 * 2$	m	145,032	
				RAZEM	145,032
27 d.2	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien i drzwi	m		
		$(1,45 * 2 + 1,02) * 14 + (2,02 * 2 + 0,9)$	m	59,820	
				RAZEM	59,820
28 d.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i nadokienniki	m		
	gzymsy nad oknem	$1,20 * 16 + 14,90 + 10,20 * 2$	m	54,500	
	gzyms na ścianie				
				RAZEM	54,500
29 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		412,58	m ²	412,580	
				RAZEM	412,580
30 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane NATRYSKOWO (kolor z pierwszej grupy kolorystycznej)	m ²		
		412,58	m ²	412,580	
				RAZEM	412,580
3		COKÓŁ, PORTAL			
31 d.3	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) gzyms	m ²		
		$10,20 * 0,43 + 10,20 * 1,38 + 14,90 * (0,42 + 1,38 / 2) + 14,90 * (1,13 + 0,7 / 2) - (1,04 * 1,10)$	m ²	55,909	
		$(0,30 * 2 + 0,37) * 1,03 + (0,30 * 0,37)$	m ²	1,110	
		$(0,36 * 2 + 0,50) * (0,90 + 0,50) * 0,36$	m ²	0,615	
				RAZEM	57,634
32 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.31 * 5	szt.	288,170	
				RAZEM	288,170
33 d.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) przy użyciu zaprawy klejowej	m ²		
		poz.31	m ²	57,634	
				RAZEM	57,634
34 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - cokół	m ²		
		poz.31	m ²	57,634	
				RAZEM	57,634
35 d.3	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		poz.31	m ²	57,634	
				RAZEM	57,634
4		OPASKA BETONOWA PRZY BUDYNKU, MUREK OPOROWY I SCHODY			
36 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		$3,50 * 0,24 * 1,00$	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
37 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z betonowych..gr.24cm	m ²		
		$3,50 * 0,70 * 0,24$	m ²	0,588	
				RAZEM	0,588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		10,20 + 6,20 * 0,58	m2	13,796	
				RAZEM	13,796
39 d.4	KNR 4-01 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		16,40 * 1,00	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
40 d.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	stopnie	(0,24 * 0,28) / 2 * 1,00 * 4	m3	0,134	
	plyta	1,60 * 1,00 * 0,10	m3	0,160	
				RAZEM	0,294
41 d.4	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
	plyta	1,60 * 1,00 * 0,08	m3	0,128	
	stopnie	(0,28 * 0,15) / 2 * 1,00 * 5	m3	0,105	
				RAZEM	0,233
42 d.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		5,95	kg	5,950	
				RAZEM	5,950
43 d.4	KNR-W 2-02 2113-02	Stopnie, podstopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 2 cm i szer. do 1.0 m	m		
	stopnie	5 * 1,00	m	5,000	
	podstopnie	5*1,00			
				RAZEM	5,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
44 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		15,10 * 2	m	30,200	
				RAZEM	30,200
45 d.5	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 strych + piwnica	m2		
	strych, piwnica	0,40 * 1,00 * 7 + 1,02 * 0,33 * 5	m2	4,483	
				RAZEM	4,483
46 d.5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,02 * 1,45	m2	1,479	
				RAZEM	1,479
47 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy POWLEKANEJ o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	1,02 * 0,40 * 24 + 0,40 * 0,40 * 9	m2	11,232	
	gzymsy	(14,90 * 10,18 * 2) * 0,20	m2	60,673	
	przedłużenie połaci dachowej	7,80 * 4 * 0,35	m2	10,920	
				RAZEM	82,825
48 d.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż ściągniętych rur	m		
		poz.4	m	14,600	
				RAZEM	14,600

Górna 3- Remont elewacji z dociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		WYWIEZIE NIE I SKŁADOWANIE GRUZU			
49 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 7 * 0,03 + poz. 8 * 0,10 + poz. 13 + poz. 14 + poz. 15 + poz. 16 + poz. 40	m3	16,094	
				RAZEM	16,094
50 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 49	m3	16,094	
				RAZEM	16,094
51 d.6	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz. 49 * 1,6	t	25,750	
				RAZEM	25,750