

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego					
R*2; M*2; S*2					
1		Fundamenty			
1	KNP 02 1120-01.01	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą	m		
		(2,17 + 3,64) * 4	m	23,240	
				RAZEM	23,240
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Holland 10x20cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(2,17 + 3,64) * 1,20	m2	6,972	
				RAZEM	6,972
3	TZKNBK II -41	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
4	KNNR-W 3 0106-05	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie mokrym kat. III - uwzględniono utrudnienie z uwagi na przebieg sieci uzbrojenia terenu	m3		
		(3,64 + 2,17) * 1,20 * 0,90	m3	6,275	
				RAZEM	6,275
5	KNR 2-01 0706-01	Podkopy ręczne nieumocnione wykonywane odcinkami w gruncie kat. III	m3		
		(3,64 + 2,17) * 0,45 * 0,60	m3	1,569	
				RAZEM	1,569
6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(3,64 + 2,17) * 0,45 * 0,60	m3	1,569	
				RAZEM	1,569
7	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża	m2		
		(3,64 + 2,17) * 0,90	m2	5,229	
				RAZEM	5,229
8	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych	m2		
		poz.7	m2	5,229	
				RAZEM	5,229
9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.7	m2	5,229	
				RAZEM	5,229
10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.7	m2	5,229	
				RAZEM	5,229
11	KNK 2-06 0105-04	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm	m3		
		poz.4	m3	6,275	
				RAZEM	6,275
12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka brukowa odzysk	m2		
		poz.2	m2	6,972	
				RAZEM	6,972
13	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.3	m	1,200	
				RAZEM	1,200

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.4 + poz.5	m3	7,844	
				RAZEM	7,844
2		Rdzenie żelbetowe			
15 d.2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3 * (0,28 * 2,43)	m2	2,041	
				RAZEM	2,041
16 d.2	KNPnRPDE 57 -121b	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w betonie	otw.		
		3 * 4 * 2	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.2	KNR DC-03 0203-04	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		poz.16	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.2	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - zgodnie z zestawieniem stali w projekcie (rys 6)	t		
		0,157	t	0,157	
				RAZEM	0,157
19 d.2	KNR 2-02 0290 -01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zgodnie z zestawieniem stali w projekcie (rys 6)	t		
		0,021	t	0,021	
				RAZEM	0,021
20 d.2	KNR 2-02 0211 -01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		poz.15	m3	2,041	
				RAZEM	2,041
21 d.2	KNR 2-02 1604 -01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
		2,50 * (3,64 + 2,17)	m2	14,525	
				RAZEM	14,525
22 d.2	KNR 4-01 0108 -11	Obliczenie ilości gruzu	m3		
		poz.15 * 0,25	m3	0,510	
				RAZEM	0,510
3		Ściany murowane			
23 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		{elewacja wschodnia} 1,64 * 2,43 * 0,28	m3	1,116	
		{elewacja południowa} 0,35 * 2,43 * 0,28	m3	0,238	
				RAZEM	1,354
24 d.3	NNRNKB 202 0194-01 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach pustakami ceramicznymi gr 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		poz.23 / 0,28	m2	4,836	
				RAZEM	4,836
25 d.3	KNR 4-01 0108 -11	Obliczenie ilości gruzu	m3		
		poz.23	m3	1,354	
				RAZEM	1,354

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Stolarka drzwiowa i okienna			
26 d.4	KNR 4-01 0354 -07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR 0-19 1023 -03 analogia	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		1,19 * 1,14	m2	1,357	
				RAZEM	1,357
28 d.4	TZKKNBK XX 1801-01 analogia	Parapety z płyty MDF w okleinie z laminatu	m2		
		0,25 * 1,19	m2	0,298	
				RAZEM	0,298
29 d.4	TZKKNBK XXIII 0105-07	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy stalowej 0,6 mm	m2		
		0,21	m2	0,210	
				RAZEM	0,210
30 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,26 * 1,32	m2	2,983	
				RAZEM	2,983
31 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		poz.30	m2	2,983	
				RAZEM	2,983
32 d.4	KNR AT-38 0503-02	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 6-8 mm	m		
		{okno} 1,19 * 2 + 1,14 * 4	m	6,940	
		{drzwi} 2,26 * 2 + 1,32	m	5,840	
				RAZEM	12,780
5		Odwodnienie liniowe			
33 d.5	KNR 4-01 0102 -02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		6,65 * 0,35 * 0,25	m3	0,582	
				RAZEM	0,582
34 d.5	KNR 2-02 1101 -07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		6,65 * 0,25 * 0,10	m3	0,166	
				RAZEM	0,166
35 d.5	KNR 9-26 0101 -02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia B125	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.5	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm - połączenie od istniejącego systemu odwodnienia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Posadzki			
37 d.6	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - schody	m2		
		4 * 1,94 * 0,15 + 3 * 1,94 * 0,30	m2	2,910	
				RAZEM	2,910
38 d.6	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podest + wiatrolap	m2		

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 1,94 + 0,30 * 1,28 + 1,75 * 1,62	m2	5,547	
				RAZEM	5,547
39 d.6	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.37 + poz.38	m2	8,457	
				RAZEM	8,457
40 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.37 + poz.38	m2	8,457	
				RAZEM	8,457
41 d.6	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.37	m2	2,910	
				RAZEM	2,910
42 d.6	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.38	m2	5,547	
				RAZEM	5,547
43 d.6	KNR 0-12 1120 -03 z.sz. 5.1.	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża.	m2		
		poz.37	m2	2,910	
				RAZEM	2,910
44 d.6	KNR 0-12 1118 -03 z.sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		poz.37	m2	2,910	
				RAZEM	2,910
45 d.6	KNR 4-01 0108 -11	Obliczenie ilości gruzu	m3		
		(poz.37 + poz.38) * 0,015	m3	0,127	
		poz.39 * 0,01	m3	0,085	
				RAZEM	0,212
7		Wykończenia ścian			
7.1		Ściany wewnątrz			
46 d.7.1	KNR K-58 0201 -10	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		{okno} 1,19 * 1,14	m2	1,357	
		{drzwi} 2,26 * 1,32	m2	2,983	
				RAZEM	4,340
47 d.7.1	KNR 4-01 0707 -05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami - styki z rdzeniami żelbetowymi	m		
		3 * 2,26	m	6,780	
				RAZEM	6,780
48 d.7.1	KNR K-58 0201 -04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni 0,75-5,00 m2 w jednym miejscu	m2		
		2,26 * (1,62 * 2 + 1,75) - 2,26 * 1,42 + 1,14 * 1,19	m2	9,425	
				RAZEM	9,425
49 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.48 + 0,50 * 2,26	m2	10,555	
				RAZEM	10,555
50 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		1,62 * 1,75	m2	2,835	
				RAZEM	2,835

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
		poz.49 + poz.50	m2	13,390	
				RAZEM	13,390
7.2		Ściany na zewnątrz			
52 d.7.2	KNR K-58 0201-10	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		{okno} 1,19 * 1,14	m2	1,357	
		{drzwi} 2,26 * 1,32	m2	2,983	
				RAZEM	4,340
53 d.7.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki pasami	m2		
		{rdzenie żelbetowe} 0,30 * 2,26	m2	0,678	
				RAZEM	0,678
54 d.7.2	KNR 0-23 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz.53	m2	0,678	
				RAZEM	0,678
55 d.7.2	KNR 0-23 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - pasami. Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz.54	m2	0,678	
				RAZEM	0,678
56 d.7.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod ujednoczenie tynków - oczyszczenie mechaniczne i zmycie całych ścian	m2		
		2,26 * (2,06 * 2 + 2,225) - 1,32 * 2,26 - 1,19 * 1,14	m2	10,000	
		(1,14 * 2 + 1,19 + 2,26 * 2 + 1,32) * 0,25	m2	2,328	
				RAZEM	12,328
57 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie dla ujednoczenia tynku - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m2		
		poz.56	m2	12,328	
				RAZEM	12,328
58 d.7.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.56	m2	12,328	
				RAZEM	12,328
59 d.7.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - ujednoczenie tynku	m2		
		poz.56	m2	12,328	
				RAZEM	12,328
60 d.7.2	KNNR-W 2 W1301-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m2		
		poz.56	m2	12,328	
				RAZEM	12,328
61 d.7.2	KNP 02 1317-01.01	Malowanie elewacji budynków z tynków gładkich farbami emulsyjnymi pędzlami pierwszy raz z oczyszczeniem z kurzu i brudu Krotność = 2	m2		
		0,51 * (2,06 * 2 + 2,225) + 2,06 * 2	m2	7,356	
				RAZEM	7,356
62 d.7.2	KNP 02 1317-01.02	Malowanie elewacji budynków z tynków gładkich farbami emulsyjnymi pędzlami drugi raz Krotność = 2	m2		
		poz.61	m2	7,356	
				RAZEM	7,356

Kosztorys do dokumentacji projektowej remontu wiatrolapu budynku mieszkalnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.7.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,20 * 0,62 + 1,04 * 0,62 * 0,50	m2	1,066	
				RAZEM	1,066
64 d.7.2	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.63	m2	1,066	
				RAZEM	1,066
65 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.63	m2	1,066	
				RAZEM	1,066
66 d.7.2	KNR 2-02 0822 -10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12	m2		
		poz.63	m2	1,066	
				RAZEM	1,066
67 d.7.2	KNR 4-01 0108 -11	Obliczenie ilości gruzu	m3		
		poz.63 * 0,015	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
7.3		Dylatacja			
68 d.7.3	KNR 2-13 1005 -05	Elementy dylatacji - taśmy z PCW o szerokości 20 cm	m		
		3,40 + 2,26	m	5,660	
				RAZEM	5,660
69 d.7.3	KNR W-01 0103-03	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		3,40 + 2,26 + 3,61 + 1,04	m	10,310	
				RAZEM	10,310
7.4		Balustrady			
70 d.7.4	KNR 4-01 1305 -09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.7.4	ZKNR C-2 0806-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie elementów stalowych - ręcznie	m2		
		(1,07 * (1,20 + 1,04)) * 2	m2	4,794	
				RAZEM	4,794
72 d.7.4	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie elementów stalowych	m2		
		poz.71	m2	4,794	
				RAZEM	4,794
73 d.7.4	KNK 7-28 0307 -07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m2	m2		
		poz.72	m2	4,794	
				RAZEM	4,794
7.5		Wywóz gruzu			
74 d.7.5	KNR 4-01 0108 -17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		poz.22 + poz.25 + poz.45 + poz.67	m3	2,092	
				RAZEM	2,092