

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu jest częściowy remont stropu - zakres prac określa ekspertyza techniczna "OCENA STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEGO STROPU NAD PIWNICĄ WRAZ Z OKREŚLENIEM SPOSOBU WZMOCNIENIA LUB NAPRAWY STROPU" W PUNKTACH 6.1, 6.2 a), 6.3.

Uwaga:

Ze względu na charakter prac w budynku istniejącym wykonawcę należy poinformować o możliwości wystąpienia zdarzeń i robót nieprzewidzianych, nie objętych niniejszym opracowaniem, które to wykonawca powinien przewidzieć i uwzględnić w swojej kalkulacji.

Kosztorys nie uwzględnia ewentualnej naprawy i wzmocnienia konstrukcji dachu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1.1 0422-04 analogia	Podstemplowania zagrożonych belek i nadproży	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1.1 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNR 4-01 d.1.1 0102-03 z.sz. 2.2. 9902-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty nawodnione	m ³		
		0.8*0.9*0.3	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
5	KNR 4-01 d.1.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		OBMIAR ORIENTACYJNY - Należy zbić tynki zagrażające bezpieczeństwu 50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	kalk. własna d.1.1	Okorowanie słupów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wywiezienie i utylizacja odpadów			
7	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.3*0.25*0.15+poz.5*0.03	m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
8	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4 poz.7	m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
9	ZNN 00-01 d.1.2 01-01	Utylizacja gruzu na wysypisku w m ³ gruzu.	m ³		
		poz.7	m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
10	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-11 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-12 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowytładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4 poz.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
12	wg wysypiska d.1.2	Utylizacja innych odpadów	m ³		
		poz.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
1.3		Elementy konstrukcyjne			
13	KNR 4-01 d.1.3 0207-02 analogia	Wykonanie wylewek betonowych pod oparcie belek	m		
		poz.3	m	0.800	
				RAZEM	0.800
14	KNR 4-01 d.1.3 0313-04 analogia	Obsadzenie belek stalowych	m		
		2.25+2.58+2.74	m	7.570	
				RAZEM	7.570
15	KNR 4-01 d.1.3 0313-04 analogia	Podspawanie płaskownika	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - Naprawa nadproża łukowego 1.2	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
17 d.1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - Naprawa nadproża łukowego M=5 poz.16	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
18 d.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3	KNR 4-01 0311-01 analogia	Obmurowanie filarka w 1 cegłę z zbrojeniem śr. 6 mm co 3 warstwę 0.12*1.8*(0.62*2+0.25*2)	m ³		
			m ³	0.376	
				RAZEM	0.376
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 15/1000	t		
			t	0.015	
				RAZEM	0.015
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 10/1000	t		
			t	0.010	
				RAZEM	0.010
22 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.8*0.9*0.25	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
23 d.1.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.22	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
24 d.1.3	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem 5.7*(0.08+0.16*2)+2.5*0.08	m ²		
			m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
25 d.1.3	KNR 0-25 0107-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 1 - stan wyjściowy powierzchni C 5.7*(0.08+0.12*2+0.08+0.16*2)+1.95*(0.12*4)+2.5*0.08	m ²		
			m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
26 d.1.3	KNR 0-25 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12 m2 / dm3) FARBA PODKŁADOWA - dwuskładnikowa farba epoksydowa, utwardzana poliamidami poz.25	m ²		
			m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
27 d.1.3	KNR 0-25 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 12 m2 / dm3) FARBA NAWIERZCHNIOWA- farba puileratonowa, pęczniejąca Krotność = 2 poz.25	m ²		
			m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
28 d.1.3	KNR 0-25 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 12 m2 / dm3) FARBA PODKŁADOWA Krotność = 2 poz.25	m ²		
			m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
29 d.1.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 20*0.8*0.1*0.1*1.2	m ³		
			m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
30 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	IMPREGNACJA ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków IMPREGNAT BEZ SOLI, IMPREGNACJA DO NRO 4*4.35*(0.1+0.08*2)+16*1.8*(2*3.13*0.05)+20*0.8*4*0.1	m ²		
			m ²	19.938	
				RAZEM	19.938