

Remont budynku przy ul.Królewieckiej 142 w Elblągu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont budynku przy ul.Królewieckiej 142 w Elblągu					
1		Remont budynku			
1.1		Remont dachu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		$(5,6 * 25,0 * 2 + 1 / 2 * 10,3 * 2,5) * 10\%$	m2	29,2875	
				RAZEM	29,2875
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,24 * 0,78	m2	0,1872	
				RAZEM	0,1872
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		0,24 * 0,78	m2	0,1872	
				RAZEM	0,1872
4 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (cegła klinkierowa)	m3		
		0,24 * 0,72 * 1,32	m3	0,2281	
				RAZEM	0,2281
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25 * 2 + 10,3	m	60,3000	
				RAZEM	60,3000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		20	m2	20,0000	
				RAZEM	20,0000
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (Fi 12)	m		
		4,8 * 4	m	19,2000	
				RAZEM	19,2000
8 d.1.1	KNR 4-01 0526-0500 analiza indywidualna	[WYD. I 1988R.] - Demontaż haka rynnowego	szt.		
		25 * 2 + 10,2 / 0,8	szt.	62,7500	
				RAZEM	62,7500
9 d.1.1	KNR 4-01 0529-1000 analiza indywidualna	[WYD. I 1988R.] - Demontaż uchwyty do rur spustowych	szt.		
		4 * 4	szt.	16,0000	
				RAZEM	16,0000
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(10,2 + 25 * 2) * 0,4 + 5,6 * 2 * 0,4$	m2	28,5600	
				RAZEM	28,5600
11 d.1.1	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		25 * 2 + 10,3	m	60,3000	
				RAZEM	60,3000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		2 * 5,0 + 2 * 4,8	m	19,6000	
				RAZEM	19,6000
13 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (0.65 mm - powłoka HPS200 Ultra + folia ochronna) o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.10	m2	28,5600	
				RAZEM	28,5600
14 d.1.1	KNR-W 4- 01 0416-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny <analogia montaż kantówki 100x100mm pod rynhaki i obróbki dekarские>	m		
		25 * 2 + 11,30	m	61,3000	
				RAZEM	61,3000
15 d.1.1	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. Płyta styropianowa EPS 100 laminowana obustronnie papą asfaltową , grub. 10 cm	m2		
		(5,6 * 25,0 * 2 + 1 / 2 * 10,3 * 2,5)	m2	292,8750	
				RAZEM	292,8750
16 d.1.1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - każda następna warstwa .Papa zgrzewalną wierzchniego krycia grubości 5,2mm. modyfikowana, bitum modyfikowany SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, wierzchnia warstwa papy pokryta mineralną posypką gruboziarnistą- kolor dachówki	m2		
		(5,6 * 25,0 * 2 + 1 / 2 * 10,3 * 2,5)	m2	292,8750	
				RAZEM	292,8750
17 d.1.1	kalk. własna	ZŁOM - wartość zadania pomniejszyć o wartość uzyskanego złomu z rozbiórki	kg		
		-2,2 * 19,6 <rura fi100>	kg	-43,1200	
		-2,35 * 60,3 <rynną fi150>	kg	-141,7050	
		-5,01 * 28,56 <obróbki blacharskiej>	kg	-143,0856	
				RAZEM	-327,9106
18 d.1.1	KNR-W 2- 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		(25 * 2 + 10,3) * 4,5	m2	271,3500	
				RAZEM	271,3500
2		Instalacja elektryczna			
19 d.2	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		120	m	120,0000	
				RAZEM	120,0000
20 d.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		120	m	120,0000	
				RAZEM	120,0000
21 d.2	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur	m		
		150	m	150,0000	
				RAZEM	150,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp zewnętrznych	szt.		
		8,000	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
23 d.2	KNR 5-08 0402-01	Montaż wyłącznika zmierzchowego wraz z podłączeniem oprawy na elewacji budynku	szt.		
		1,000	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
24 d.2	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
25 d.2	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1,000	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26 d.2	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3,000	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
27 d.2	KNR-W 2- 25 0623-02	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu betonowym - budowa	m		
		20,000	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
28 d.2	KNNR 5 1301-2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,0000	
				RAZEM	3,0000
29 d.2	KNR-W 4- 03 1205-05 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
3		Naprawa dachu krytego dachówką karpiówką			
30 d.3	KNR-W 4- 01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	msc.		
		8,000	msc.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
31 d.3	KNR-W 4- 01 0528-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć (czyszczenie rynien)	m		
		34	m	34,0000	
				RAZEM	34,0000
32 d.3	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		4	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
33 d.3	KNR 4-01 05	Pokrycie dachu dachówka - montaż gąsiorów	m		
		4,000	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	analiza indywidualna	Praca podnośnika	mg		
		16	mg	16,0000	
				RAZEM	16,0000
35 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (całość prac)	m3		
		poz.2 + 1,5	m3	1,6872	
				RAZEM	1,6872