

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DACHU ZSS - część niższa DACH			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 504.29	m ² m ²	504.290	
				RAZEM	504.290
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 504.29	m ² m ²	504.290	
				RAZEM	504.290
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 79.11	m m	79.110	
				RAZEM	79.110
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 33.2	m m	33.200	
				RAZEM	33.200
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 118.712	m ² m ²	118.712	
				RAZEM	118.712
6	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 39.047	m ² m ²	39.047	
				RAZEM	39.047
7	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 86.65	m ² m ²	86.650	
				RAZEM	86.650
8	KNR 2-02 d.1 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 79.11	m m	79.110	
				RAZEM	79.110
9	KNR 4-01 d.1 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 33.2	m m	33.200	
				RAZEM	33.200
11	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-02 d.1 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro naprawa szlichty dachowej 10% pow dachu 504.295*0.1	m ² m ²	50.430	
				RAZEM	50.430
14	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.646	m ³ m ³	2.646	
				RAZEM	2.646
15	KNR 2-02 d.1 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku, laminowane 1x papa typEPS 100 gr 16cm 504.295	m ² m ²	504.295	
				RAZEM	504.295
16	KNR 0-17 d.1 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przy krawędziach dachu 827	szt. szt.	827.000	
				RAZEM	827.000
17	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 504.295	m ² m ²	504.295	
				RAZEM	504.295
18	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 13.251	m ² m ²	13.251	
				RAZEM	13.251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - daszek	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 4-01 d.1 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - czapki ko- minowe	m ²		
		1.727	m ²	1.727	
				RAZEM	1.727
21	KNR 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.249	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
22	KNR 4-01 d.1 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	m ³		
		2.824	m ³	2.824	
				RAZEM	2.824
23	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.727	m ²	1.727	
				RAZEM	1.727
24	KNR 4-01 d.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 13-23 d.1 0101-08	Skucie tynków	m ²		
		15.671	m ²	15.671	
				RAZEM	15.671
26	KNR-W 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- kominury ogniomy	m ²		
		46.934	m ²	46.934	
				RAZEM	46.934
27	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
		67.048	m ²	67.048	
				RAZEM	67.048
28	KNR 4-02 d.1 0237-04	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km	m ³		
		5.043	m ³	5.043	
				RAZEM	5.043
31	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km -ok 10km Krotność = 10	m ³		
		5.043	m ³	5.043	
				RAZEM	5.043
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
32	KNR-W 4-03 d.2 0704-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowa- nych wspornikach	m		
		177.46	m	177.460	
				RAZEM	177.460
33	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		DODATKOWE			
35	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1.33*0.97*4.0	m ³	5.160	
				RAZEM	5.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.3 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny do rozebrania kominów Krotność = 3	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-17 d.3 2610-02 analogia	Zamurowanie płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki.	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
39	KNR 4-01 d.3 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) po zamurowanych oknach dwustronnie oraz po rozebranych kominie 2.7*0.58*5*2+1.33*3.0	m ²		
			m ²	19.650	
				RAZEM	19.650
40	NNRNKB d.3 202 0940-03	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na małych powierzchniach do 5 m2 w jednym miejscu tynk strukturalny na zamurowanych oknach zewnętrznie 2.7*0.58*5+1.33*3.0	m ²		
			m ²	11.820	
				RAZEM	11.820
41	KNR 0-34 d.3 0302-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie do 400 mm matami Thermasheet o gr. 15 mm podstawa wentylatorów dachowych wys 50cm 0.36*4*0.5*4	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
42	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5.16	m ³		
			m ³	5.160	
				RAZEM	5.160
43	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km ok 10 km Krotność = 10 5.160	m ³		
			m ³	5.160	
				RAZEM	5.160

PRZEDMIAR- część do wypełnienia przez oferentów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja ZSS w Brzegu I etap Remont Dachu
ADRES INWESTYCJI : ul Mossora 4 49-300 Brzeg
INWESTOR : Starostwo Powiatowe Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul Robotnicza 20
WYKONAWCA ROBÓT : Nieznany
ADRES WYKONAWCY : nieznany
BRANŻA : Ogólnobudowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Dudek (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia