
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DACHU HALI WARSZTATOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GARBY, Transportowa 1
INWESTOR : Miasto Swarzędz
ADRES INWESTORA : Swarzędz, Rynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K. Antoszewski
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1412,0	m ² m ²	 1412,000	
				RAZEM	1412,000
2 d.1	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	DEMONTAŻ Świetliki o powierzchni ponad 1.5 m2 R=0,30 24,00*3,25	m ² m ²	 78,000	
				RAZEM	78,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (Świetlik poliwęglanowy, łukowy, konstrukcji aluminiowej szklony poliwęglanem np. typu QUINN SPC gr, 20mm - proszę przyjąć gotowy element). Obmiar zgodny z rzutem płaszczyzny na dach) 24,00*3,25	m ² m ²	 78,000	
				RAZEM	78,000
4 d.1	KNR AT-27 0511-01 analogia	Wiercenie otworów do osadzenia kotew (do murowania murku ogniowego) 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.1	KNP 18 0108-01.15	Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 1 kg na ścianie przez osadzenie w gotowych otworach z zabetonowaniem w jednym punkcie - kotwy 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
6 d.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 7,80	m ² m ²	 7,800	
				RAZEM	7,800
7 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 7,80*2	m ² m ²	 15,600	
				RAZEM	15,600
8 d.1	KNR 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wyrzutni wentylacyjnych 51,0	szt. szt.	 51,000	
				RAZEM	51,000
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 145,0	m ² m ²	 145,000	
				RAZEM	145,000
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 204,0	m m	 204,000	
				RAZEM	204,000
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 112,20	m m	 112,200	
				RAZEM	112,200
12 d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 1412,00	m ² m ²	 1412,000	
				RAZEM	1412,000
13 d.1	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapowych (PW11) gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju 1415,00	m ² m ²	 1415,000	
				RAZEM	1415,000
14 d.1	KNNR 2 0402-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - montaż belki drewnianej celem mocowania haków rynnowych Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1,96 196,0	m m ³ m	 196,000	 1,960
				RAZEM	196,000
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - (ocieplenie murów ogniowych i pasa ściany przy dachu wys. 0,50m) 166,00	m ² m ²	 166,000	
				RAZEM	166,000
16 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 166,00	m ² m ²	 166,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	166,000
17	KNR 0-23 d.1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (grubość styropianu 12cm) 166,00	m ² m ²	166,000	
				RAZEM	166,000
18	KNR 0-22 d.1 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 1415,0	m ² m ²	1415,000	
				RAZEM	1415,000
19	KNR-W 2-02 d.1 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny na ścianach (mury ogniowe) 64,00	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNR 0-22 d.1 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 99,80	mb mb	99,800	
				RAZEM	99,800
21	KNR 0-22 d.1 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 64,00	mb mb	64,000	
				RAZEM	64,000
22	KNR 0-22 d.1 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 6 64,00	mb mb	64,000	
				RAZEM	64,000
23	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 110,00	mb ob- wodu mb ob- wodu	110,000	
				RAZEM	110,000
24	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm lun TYTANCYNK 185,00	m ² m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
25	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 204,00	m m	204,000	
				RAZEM	204,000
26	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 115,20	m m	115,200	
				RAZEM	115,200
2		Instalacja odgromowa			
27	KNNR 5 d.2 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 75,0	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
28	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 420,00	m m	420,000	
				RAZEM	420,000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
31	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000