

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Niedziałkowskiego 2, Świnoujście
INWESTOR : Gmina Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Piórkowski upr.bud.UAN/N/7210/1039/88
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu LO. nr 1 w Świnoujściu					
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m $(17.73+0.5+14.68+7.73+1.46+3.39)*14.3+(6.46+21.75)*13.5+11.59*5.75+(12.02+4.85+0.96)*9.6+(8.97+17.23)*14.3+(39.71+4.56+8.67+4.66)*7.3+(28.39+5.06+11.14)*3.5+(2.63+25.84)*3+(7.47+13.38+14.96)*3.9+(5.58+1.75+4.37+0.64+2.13)*3.2+(2.85+9.16)*4.4$	m ² m ²	2544.57	
				RAZEM	2544.57
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $17.73+0.5+14.68+7.73+1.46+3.39+6.46+21.75+11.59+12.02+4.85+0.96+8.97+17.23+39.71+4.56+8.67+4.66+28.39+5.06+11.14+2.63+25.84+7.47+13.38+14.96+2.85+9.16$	m m	307.80	
				RAZEM	307.80
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $11*7.5+8*14.7$	m m	200.10	
				RAZEM	200.10
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (obróbki kalenicy - gąsiorzy) Obróbki kalenicy - gąsiorzy $(21.45+12.4+10.6*3+4.5*2+2.5+9.6+8.3*3+3.3+1)*0.6$	m ² m ²	69.57	
				RAZEM	69.57
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obróbki blacharskie kominów $((0.9*2+2.5*2+1.3*2+0.4*2+1*4))*0.4$ Pasy nadrynnowe $307.8*0.25$ Kosze $(12.9+3.7*4+7+8.5+7.3*2)*0.6$	m ² m ² m ² m ²	5.68 76.95 34.68	
				RAZEM	117.31
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Dach $12.9*21*2+14.26*0.5*9.6+7.04*7.06+12.47*3.35+7.08*11.19*0.5+7.44*10.7+7.44*16.29+63.4+3.7*6.5$	m ² m ²	1029.59	
				RAZEM	1029.59
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 1029.59	m ² m ²	1029.59	
				RAZEM	1029.59
8 d.1	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
9 d.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek koszowych 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
11 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 7*3	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
12 d.1	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 3*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.1	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 40 mm 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
15 d.1	KNR 19-01 0437-11	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.50 m ² - wymiana spróchniałych i przegnitych desek 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 19-01 0649-15	Impregnacje grzybobójcze i ognioochronna krawędziaków metodą trzykrotnego opryskania z przerwami Krokwie (25*12.6*2+8.8*8+4.4*10+5.8*12+5.5*48+7.5*6+4*12+10.8*6+9.6*3+5.5*14+7.3*20+3.8*30+3.15)*(0.16*2+0.09*2) Słupy (10*3.3+10*2.8+10*3.1)*(0.18*2+0.16*2) Kleszcze (4*6+10.6*10)*(0.16*2+0.09*2) Zastrzały (8.5*10+4.4*10+3.4*6)*(0.2*2+0.18*2) Płatwie (45.3*4+14*2+3*2)*(0.15*4) Miecze (1*56)*(0.15*2+0.1*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 802.38 62.56 65.00 113.54 129.12 28.00	 RAZEM 1200.60
17 d.1	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania (deskowanie wieży) 13.9*6	m ² m ²	 83.40	 RAZEM 83.40
18 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (wymiana wyłazu dachowego) 2	szt szt	 2.00	 RAZEM 2.00
19 d.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii FWK na krokwiach o niskiej paroprzepuszczalności 1029.59	m ² m ²	 1029.59	 RAZEM 1029.59
20 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy iglastej nasyczonej K 27 1029.59	m ² m ²	 1029.59	 RAZEM 1029.59
21 d.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach (blacha trapez T55gr. 0,7mm).RAL 9006 1029.59	m ² m ²	 1029.59	 RAZEM 1029.59
22 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachu gr. 0,7 mm (obróbki kalenicy - gąsiory z taśmami uszczelniającymi) (21.45+12.4+10.6*3+4.5*2+2.5+9.6+8.3*3+3.3+1)*0.6	m ² m ²	 69.57	 RAZEM 69.57
23 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachu gr. 0,7 mm Obróbki blacharskie kominów ((0.9*2+2.5*2+1.3*2+0.4*2+1*4))*0.9 Pasy nadrynnowe 307.8*0.25 Kosze (12.9+3.7*4+7+8.5+7.3*2)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 12.78 76.95 34.68	 RAZEM 124.41
24 d.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo cynkowej 0,7mm 307.8	m m	 307.80	 RAZEM 307.80
25 d.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku gr 0.7 mm 11*7.5+8*14.7	m m	 200.10	 RAZEM 200.10
26 d.1		Odkopanie rur deszczowych i podłączenie nowych rur do deszczówki- montaż żeliwnych kruciaków z wyczystą. 19	szt szt	 19.00	 RAZEM 19.00
27 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
28 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 10	szt. szt.	 10.00	 RAZEM 10.00
29 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 18.2+11.2+6.3+4.9+18.8+7.9+10.3+3.3+6.7+0.8+18.2	m m	 106.60	 RAZEM 106.60
30 d.1	KNR 19-01 0429-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m 3	szt. szt.	 3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ . Cegła o wym 240x115x71 pełna $8.25 < (0.9 \times 2.5 \times 1.3 + 1.3 \times 0.4 \times 3.5 + 1 \times 1 \times 3.5) >$	m ³ m ³	RAZEM 8.25	3.00 8.25
32	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,24)		RAZEM	
2		Remont kominów na poddaszu			
33	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kratki na kominach wentylacyjnych) 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
34	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - Obmurowanie otworów-przywrócenie pierwotnej wymiarów. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
35	KNR 4-02 d.2 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego o śr. 50-100 mm (rury wentylacyjne żeliwne na poddaszu) 7*4+2+6.1	m m	36.10	
				RAZEM	36.10
36	KNR-W 2-18 d.2 0522-03	Pionowe przewody wentylacyjne z rur PCV śr. 100 mm - 7*4	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
37	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm (daszki ponad dachem) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Remont instalacji odgromowej			
38	KNR 4-03 d.3 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji $22+13 \times 2 + 6.3 + 2 + 3.5 \times 2 + 2 + 9.7 + 11.5 + 7.5 + 8.5 + (1.3 \times 2 + 0.4 \times 2 + 1 \times 4 + 0.9 \times 2 + 2.5 \times 2)$	m m	116.70	
				RAZEM	116.70
39	KNR 4-03 d.3 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 116.07/0.7	szt. szt.	165.81	
				RAZEM	165.81
40	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty inne			
42	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - analogia - przewóz złomu z załadunkiem i rozładunkiem. $1112.99 \times 0.01 + 8.25 + 10$	m ³ m ³	29.38	
				RAZEM	29.38
43	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny Krotność = 4 29.38	m ³ m ³	29.38	
				RAZEM	29.38