
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego na budynku Urzędu Miasta Sławna - skrzydło południowe (sala herbowa)

ADRES INWESTYCJI: ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 Sławno

INWESTOR: Urząd Miejski w Sławnie

ADRES INWESTORA: ul. M.C. Skłodowskiej 9,

WYKONAWCA: 76-100 Sławno

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

remontowo- budowlan Tomasz Cieplik

DATA OPRACOWANIA: 2015-11-18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Połąc A - sala herbowa			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m2		
		27,55 * 2 + 60,19 + 22,22 * 2	m2	159,730	
				RAZEM	159,730
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie ponad 120 %	m2		
		27,08 + 39,17 * 2 + 60,79	m2	166,210	
				RAZEM	166,210
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(0,03 * 2 * 325,94) / 0,5	m3	39,113	
				RAZEM	39,113
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20 + 14,21 * 2 + 2 * 2,90	m	54,220	
				RAZEM	54,220
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18 * 2 + 2 * 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (pasy nadrynnowe, kosze)	m2		
		20 + 14,21 * 2 + 2 * 2,90	m2	54,220	
				RAZEM	54,220
7 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż płotków śnieżnych	m		
		12,20 * 2 + 18,80 + 2 * 1,5	m	46,200	
				RAZEM	46,200
8 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępzie łat 16 cm	m2		
		325,94	m2	325,940	
				RAZEM	325,940
9 d.1.1	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 5% krokwi	m		
		[4,62 / cos(34,45) + 2,80 / cos(60)] * 40 * 0,05	m	22,405	
				RAZEM	22,405
1.2		Nowe pokrycie dachowe			
10 d.1.2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
11 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (memebrana dachowa) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		325,94 + 0,7 * 40,44	m2	354,248	
				RAZEM	354,248
12 d.1.2	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
		325,94	m2	325,940	
				RAZEM	325,940
13 d.1.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek frezowanych okapowych dachu na wg wzoru istniejących desek. Deski impregnowane ciśnieniowo, w kolorze wg istniejącego wzoru	m		
		14,40 + 2 * 8,62 + 2 * 4,40	m	40,440	
				RAZEM	40,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 19-01 0501-03	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę 85-120 proc.	m2		
		159,73	m2	159,730	
				RAZEM	159,730
15 d.1.2	KNR 19-01 0501-03	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę 120 proc.	m2		
		166,21	m2	166,210	
				RAZEM	166,210
16 d.1.2	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w kolorze czerwona angoba w koronkę 85-120%	m2		
		159,73	m2	159,730	
				RAZEM	159,730
17 d.1.2	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką segmentową w kolorze czerwona angoba w koronkę 120%	m2		
		166,73	m2	166,730	
				RAZEM	166,730
18 d.1.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		$[7,05 / \cos(34,45) + 1,60 / \cos(60) + 1,64 / \cos(30)] * 4$	m	54,572	
				RAZEM	54,572
19 d.1.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		54,22	m	54,220	
				RAZEM	54,220
20 d.1.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy wg istniejącego wzoru	m		
		$2 * (1,80 + 12,20) + 18,0$	m	46,000	
				RAZEM	46,000
21 d.1.2	KNR 19-01 0535-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy tytan - cynk	m		
		54,22	m	54,220	
				RAZEM	54,220
22 d.1.2	KNR 19-01 0535-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan - cynkowej - dodatek za załamanie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.2	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.2	KNR 19-01 0536-03	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 18 cm z blachy tytan -cynkowej	m		
		$3 * 2 + 2 * 15$	m	36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.1.2	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.2	KNR 19-01 0536-05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.1.2	KNR 19-01 0536-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytan - cynkowej - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR 19-01 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytan - cynkowej	m2		
		$54,22 * 0,25$	m2	13,555	
				RAZEM	13,555
29 d.1.2	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych- nad deską okapową o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,44 * 0,2	m2	8,088	
				RAZEM	8,088
30 d.1.2	KNR 19-01 0538-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich trawędzi kosзовых dachu z blachy tytan -cynkowej przy dachu krytym dachówką	m2		
		0,5 * 2 * [6,10 + 6,20]	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
31 d.1.2	KNR 19-01 0546-05	Ręczne wykucie kuli z blachy miedzianej , wg istniejącego wzoru zwieńczające krawędzie dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Remont konstrukcji okapów			
32 d.1.3	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka okapowa podłużna wg istniejącego wzoru (czopowane)	m		
		(20 + 14,2 * 2 + 4,95 * 2) + (18,85 + 13,10 * 2 + 4,40)	m	107,750	
				RAZEM	107,750
33 d.1.3	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belki poprzeczne (czopowane)	m		
		1,8 * 65	m	117,000	
				RAZEM	117,000
34 d.1.3	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - nadbitka okapowa krokwi	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
35 d.1.3	KNR 19-01 0411-02	Wymiana podsufitki okapu z desek gr. 25 mm struganych impregnowane ciśnieniowo w kolorze istniejącego wzoru	m2		
		0,7 * (20 + 14,21 * 2 + 2 * 4)	m2	39,494	
				RAZEM	39,494
36 d.1.3	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych- analogia malowanie okapu od strony zewnętrznej	m2		
		0,7 * (20 + 14,21 * 2 + 2 * 4) * 1,3	m2	51,342	
				RAZEM	51,342
37 d.1.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		20 * (13 * 2 + 20 + 1,5 * 2)	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
38 d.1.3	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m2		
		14,5 * 9	m2	130,500	
				RAZEM	130,500
39 d.1.3	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - nadbitka okapowa krokwi	m		
		1,60 * 66	m	105,600	
				RAZEM	105,600
2		Remont lukarn dachowych szt.3			
2.1		Roboty rozbiórkowe lukarn			
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie ponad 120 %	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
41 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		0,03 * 2 * 14 * 0,5 * 3	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
42 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, obicia ścian lukarny itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * [1,10 + 1,42 * 2 + 2 * 1,65 / cos(46) + 1,80 + 2 * 1] * 3	m2	9,368	
				RAZEM	9,368

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
44 d.2.1	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 25% krokwi	m		
		(2,75 * 2 + 2,92 * 2 + 2,85 * 2 + 2 * 1,95) * 0,25 * 3	m	15,705	
				RAZEM	15,705
2.2		Nowe pokrycie dachowe lukarn			
45 d.2.2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		3,6 * 3	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
46 d.2.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (membrana dachowa) układane na krokwiach -	m2		
		14 * 3 + 0,7 * 16,02	m2	53,214	
				RAZEM	53,214
47 d.2.2	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
48 d.2.2	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łąt 15 cm	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
49 d.2.2	KNR 19-01 0501-03	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką typu wieżowego kolor czerwona angoba w łuskę	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
50 d.2.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek frezowanych okapowych dachu na wg wzoru istniejących desek. Deski impregnowane ciśnieniowo, w kolorze wg istniejącego wzoru	m		
		(1,12 * 2 + 2 * 0,8 + 1,5) * 3	m	16,020	
				RAZEM	16,020
51 d.2.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		(2,75 * 2 + 2,92 * 2 + 2,85 * 2 + 2 * 1,95) * 3	m	62,820	
				RAZEM	62,820
52 d.2.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		3 * (2 * 1,85 + 0,88 * 2 + 1,80)	m	21,780	
				RAZEM	21,780
53 d.2.2	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych- nad deską okapową, lukarn,o szer. do 25 cm z blachy tytan -cynk	m2		
		[0,2 * (1,85 * 2 + 0,9 * 2 + 1,8)] * 3	m2	4,380	
				RAZEM	4,380
54 d.2.2	KNR 19-01 0538-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich trawędzi kosзовых dachu z blachy tytan-cynkowej przy dachu krytym dachówką	m2		
		(1,10 + 2 * 1,42) * 0,5 * 3	m2	5,910	
				RAZEM	5,910
55 d.2.2	KNR 19-01 0546-05	Ręczne wykucie kuli z blachy miedzianej , wg istniejącego wzoru zwieńczające krawędzie dachu lukarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Stolarka okienna lukarn			
56 d.2.3	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych dwudzielnych z drewna o pow. do 2.5 m2 wg istniejącego wzoru szpros	m2		
		2,20 * 3	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
57 d.2.3	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z drewnia o pow. do 1.0 m2 wg istniejącego wzoru spros	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * 0,58 * 1,27 * 3$	m2	4,420	
				RAZEM	4,420
58 d.2.3	KNR 19-01 0539-04	Obicie blachą tytan -cynkową powierzchni drewnianych	m2		
		$[2,2 * 1,5 - 2,20 + 2 * 0,8 * (1,7 + 2,2) / 2 - 0,58 * 2 * 1,27 + 2 * 1] * 3$	m2	14,240	
				RAZEM	14,240

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Połac A - sala herbowa		2
2 Remont lukarn dachowych szt.3		4
Spis treści		7