

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA , UL.AGRESTOWA 8 A
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Południe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 03-828 WARSZAWA ul. Mińska 52/54
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Marzenna Dragun (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0528-06	Odlączenie rynny od rur spustowych 10+12	szt. szt.		
				22,00	
				RAZEM	22,00
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [5,34+2,15+6,0+2,35+2,35+9,19+2,94+5,34+2,15+6,0+2,35+2,35+6,0+7,02+4,32+2,15+6,85+1,65+6,21+4,32+2,15+6,85+6,85+10+2,95]*0,5 <lukarny>[2,94+2,05]*2*6*0,5 <kominy>[1,16+0,38]*2*0,5*4+[0,9+0,38]*2*0,5+[1,56+0,38]*2*0,5+[1,42+0,38]*2*0,5+[2,23+0,38]*2*0,5*2+[1,68+0,38]*2*0,5*3+[1,81+0,38]*2*0,5*2+[1,42+0,38]*2*0,5	m ² m ² m ² m ²		
				57,92	
				29,94	
				28,76	
				RAZEM	116,62
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o ś. 10 cm - lukarny 5,4*2*6	m m		
				64,80	
				RAZEM	64,80
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o ś. 15 cm 5,34+2,15+6,0+2,35+2,35+9,19+2,94+5,34+2,15+6,0+2,35+2,35+6,0+7,02+4,32+2,15+6,85+1,65+6,21+4,32+2,15+6,85+6,85+10+2,95	m m		
				115,83	
				RAZEM	115,83
5 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku o sr. 8 cm 1,55*2*6	m m		
				18,60	
				RAZEM	18,60
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku o sr. 12 cm 9,55*10	m m		
				95,50	
				RAZEM	95,50
7 d.1	KNR 4-01 0519-04 ana- logia	Rozbiórka pokrycia z dachówki bitumicznej 6,85*2*10 [5,34+3,6+2,15]*13 9,19*13 [5,34+3,6+2,15]*[8,35+8,35] <lukarny>(4,1*4,8+[2,05*4,1]/2)*6	m ² m ² m ² m ² m ²		
				137,00	
				144,17	
				119,47	
				185,20	
				143,30	
				RAZEM	729,14
8 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy podkładowej na dachach drewnianych 729,14	m ² m ²		
				729,14	
				RAZEM	729,14
9 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 729,14 <boki lukarn>[5,4*2*1,55]/2*6	m ² m ² m ²		
				729,14	
				50,22	
				RAZEM	779,36
10 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach - otwory wentylacyjne 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1	kalkulacja własna	Wywiezienie elementów pochodzących z demontażu oraz papy wraz z utyliza- cją 729,14*0,01+729,14*0,025+116,62*0,026	m ³ m ³		
				28,55	
				RAZEM	28,55
2		Pokrycie dachu			
13 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Rockmin Plus firmy Rocwool gr. 4 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10*4,2+5,34*4,2+2,15*4,2+9,19*4,2+5,34*4,2+2,15*4,2+7,02*4,2+4,32*4,2+2,15*4,2+6,21*4,2+4,32*4,2+2,15*4,2	m ² m ²		
				253,43	
				RAZEM	253,43
14 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Fasrock Rocwool gr. 4 cm na pionowych ściankach lukarn <boki lukarn>[5,4*2*1,55]/2*6	m ² m ²		
				50,22	
				RAZEM	50,22
15 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty Rockmin Plus firmy Rocwool 729,14-253,43	m ² m ²		
				475,71	
				RAZEM	475,71
16 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii wysokoparoprzepuszczalnej, odpornej na rozerwanie firmy Fa- kro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		729,14 <boki lukarn>[5,4*2*1,55]/2*6	m ² m ²	729,14 50,22	
				RAZEM	779,36
17 d.2	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty połaci dachowych łątami 24x50 mm z tarcicy nasyczonej bezsolnym środkiem owado i grzybobójczym oraz pomalowanie farbą ognioochronną	m ² m ²	729,14	
		729,14		RAZEM	729,14
18 d.2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej j.w.	m ² m ²	729,14	
		729,14		RAZEM	729,14
19 d.2	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe firmy Pruszyński np. Kron z powłoką Purex o podwyższonej odporności na korozję i zarysowania w kolorze cegły RAL 8004 połysk	m ² m ²	729,14	
		729,14		RAZEM	729,14
20 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ² m ²	116,62	
		116,62		RAZEM	116,62
21 d.2	NNRNKB 202 0420-01	Ściany zewnętrzne lukarn wykonać z płyty włóknowo-cementowej o gr.1,25 cm Aqoapanel Outdoor firmy Knauf zamocować do drewnianego stelaża	m ² m ²	50,22	
		<boki lukarn>[5,4*2*1,55]/2*6		RAZEM	50,22
22 d.2	KNR 0-28 2622-01	Przygotowanie podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ² m ²	50,22	
		50,22		RAZEM	50,22
23 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm - kolorystyka zbliżona do dachu	m m	115,83	
		115,83		RAZEM	115,83
24 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm j.w.	m m	64,80	
		64,8		RAZEM	64,80
25 d.2	NNRNKB 202 0519-01 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 8 cm j.w.	m m	18,60	
		18,6		RAZEM	18,60
26 d.2	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm j.w.	m m	4,00	
		4		RAZEM	4,00
27 d.2	KNR 4-01 0415-03	Ułożenie łąw kominiarskich o dł.40 cm	szt. szt.	38,00	
		38		RAZEM	38,00
28 d.2	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich	m m	33,60	
		16,8*2		RAZEM	33,60