

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45261400-8	Pokrywanie

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu w Szkole Podstawowej nr 6
ADRES INWESTYCJI: ul. Lipowa 8, Pruszków
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA: ul. Kraszewskiego 14/16
 05-800 Pruszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
remontowo-budowlana mgr inż. arch. Marcin Bujnowski
DATA OPRACOWANIA: 10 X 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10 X 2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty remontowe		3

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachu w Szkole Podstawowej nr 6						
1			Roboty remontowe			
1 d.1	KNNR-W 9 0601-07		Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
			51,0 + 10,5 + 45,7 + 2,75 + 10,5 + 6,6 + 4,9 + 6,6 + 5,0 * 5 + 1,95 + 5,5 + 10,0	m	181,000	
					RAZEM	181,000
2 d.1	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901 -5		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - budowie o wys.do 12 m	szt.		
			poz.1 / 0,5	szt.	362,000	
					RAZEM	362,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ANALOGIA demontaż kominków nr 1 i 2	m2		
			2 * 3,14 * (0,09 + 0,075 * 4) * 0,4	m2	0,980	
					RAZEM	0,980
4 d.1	KNR 4-01 0519-04		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			<i>powierzchnia dachu według rysunku (kominy potrącone)</i> 59,5 + 237,0 + 242,5 + 18,5 + 15,0 + 11,0 + 25,3 + 13,0	m2	621,800	
			<i>wydry kominów</i> [1,35 * 2 + 1,15 * 2 * 4 + 2,56 * 2 + 3,67 * 2 * 2 + 2,65 * 2 * 2 + 0,6 * 20] * 0,2	m2	10,860	
			<i>potrącenie wylazu dachowego</i> -0,85 * 0,85	m2	-0,723	
					RAZEM	631,937
5 d.1	KNR 4-01 0519-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.4	m2	631,937	
					RAZEM	631,937
6 d.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			7,5 + 2,75 + 3,25	m	13,500	
					RAZEM	13,500
7 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			<i>opierzenia gzymsu w obszarze wymiany pokrycia</i> poz.6 * 0,5	m2	6,750	
					RAZEM	6,750
8 d.1	KNR 4-01 0430-02		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			<i>obszar przeznaczony do rozbiórki - według rysunku nr 1</i> 44,5 + 13,0 + 5,5	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
9 d.1	KNR 4-01 0430-06		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
			<i>krokwie 8x16 co 90 cm, płatwie 12x12 przy ścianie zewnętrznej</i> poz.8	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
10 d.1	KNR 4-01 0412-02		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8x16 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$5,45 * 7 + 1,7 * 2 + 2,7 * 2 + 3,0 * 2 + 2,5 + 2 + 1,3 + 0,7 * 3$	m	60,850	
					RAZEM	60,850
11 d.1	KNR 4-01 0412-03		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 8x16 cm	m		
			6,1 + 4,8	m	10,900	
					RAZEM	10,900
12 d.1	KNR 4-01 0412-05		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 12x12 cm	m		
			7,02 + 2,75 + 3,25	m	13,020	
					RAZEM	13,020
13 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			<i>demontaż podłogi z płyt osb w strefie największego ugięcia połaci dachu</i> 3,5 * 3,5	m2	12,250	
					RAZEM	12,250
14 d.1	KNR 13-23 0106-09		Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m3		
			<i>wymiana zamoczonej izolacji termicznej stropu w strefie największego ugięcia połaci dachu</i> 3,5 * 3,5 * 0,2	m3	2,450	
					RAZEM	2,450
15 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ANALOGIA: oczyszczenie pozostałego deskowania	m2		
			<i>przygotowanie powierzchni stropodachu</i> poz. 4	m2	631,937	
					RAZEM	631,937
16 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz. 1 * 0,01 * 0,5	m3	0,905	
			poz. 2 * 0,1 * 0,03 * 0,05	m3	0,054	
			poz. 3 * 0,05	m3	0,049	
			poz. 4 * 0,01	m3	6,319	
			poz. 5 * 0,01	m3	6,319	
			poz. 8 * 0,032	m3	2,016	
			<i>krokwie, narożne i koszowe</i> (poz. 10 + poz. 11) * 0,08 * 0,16	m3	0,918	
			<i>płatwie</i> poz. 12 * 0,12 * 0,12	m3	0,187	
			poz. 14	m3	2,450	
					RAZEM	19,217
17 d.1	Kalk. indyw.		Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz. 16	m3	19,217	
					RAZEM	19,217
18 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			<i>oczyszczenie powierzchni ściany kolankowej</i> poz. 12 * 1,0	m2	13,020	
					RAZEM	13,020
19 d.1	KNR 2-02 0410-01 analogia		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>odtworzenie deskowania na obszarze podlegającym wymianie</i> poz.8	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
20 d.1	KNR 4-03 1018-02 z.o.3.1. 9901 -5 analogia		Wycinanie otworów w płycie pilśniowej - budowlę o wys.do 12 m ANALOGIA: wykonanie otworów wentylacyjnych stropodachu	otw.		
			<i>wycinanie otworów wentylacyjnych stropodachu w deskowaniu (krawędzie dachu + kalenice) - otwory fi 75 co 2,0 m</i> (51,0 + 10,5 + 45,7 + 2,75 + 10,5 + 6,6 + 4,9 + 6,6 + 5,0 * 5 + 1,95 + 5,5 + 10,0 + 40 + 4,8 + 4,2) / 2	otw.	115,000	
					RAZEM	115,000
21 d.1	NNRNKB 202 0521-09 analogia		(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką ANALOGIA: kominki wywiewne do pokryć papowych prefabrykowane z polipropylenu, średnica 75 mm	szt.		
			<i>kominki wentylacyjne do pap zgrzewalnych fi 75</i> poz.20	szt.	115,000	
					RAZEM	115,000
22 d.1	NNRNKB 202 0521-09 analogia		(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką ANALOGIA: kominki wywiewne do pokryć papowych prefabrykowane z polipropylenu, średnica 150 mm	szt.		
			<i>kominki wentylacyjne do pap zgrzewalnych fi 150</i> 4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1	NNRNKB 202 0521-09 analogia		(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką ANALOGIA: kominki wywiewne do pokryć papowych prefabrykowane z polipropylenu, średnica 180 mm	szt.		
			<i>kominki wentylacyjne do pap zgrzewalnych fi 180</i> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 2-28 0206-05 analogia		Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewn. rury 160 mm - ANALOGIA: połączenia wywiewek pionów do kominków dachowych - istniejące	szt.		
			<i>połączenia wywiewek pionów do kominków dachowych - istniejące</i> 5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
25 d.1	KNR 9-14 0301-01		Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
			<i>obróbki kominków projektowanych - wentylacja stropodachu</i> poz.20	szt.	115,000	
					RAZEM	115,000
26 d.1	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm - odtworzenie obróbek blacharskich	m2		
			<i>pasy nadrynnowe</i> poz.7	m2	6,750	
					RAZEM	6,750

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 2-02 0508-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm	m		
			<i>uzupełnienie rynien</i> poz.6	m	13,500	
					RAZEM	13,500
28 d.1	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe SBS	m2		
			poz.4	m2	631,937	
					RAZEM	631,937
29 d.1	KNP 02 0712 -01.01		Izolacja stropodachów o pow. do 25 m2 z wełny mineralnej gr. min. 25 cm	m2		
			<i>wymiana zamoczonej izolacji termicznej w obszarze największego ugięcia połaci</i> poz.14	m2	2,450	
					RAZEM	2,450
30 d.1	KNR 0-21 4007-02 analogia		Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - ANALOGIA: odtworzenie podłogi stropodachu z płyt osb	m2		
			<i>odtworzenie podłogi, materiał z odzysku</i> poz.13	m2	12,250	
					RAZEM	12,250
31 d.1	KNKRB 5 0501-02		Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach klejonych - tylko robocizna, materiały z odzysku	m		
			poz.1	m	181,000	
					RAZEM	181,000
32 d.1	KNKRB 5 0805-03		Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	pomi ar.		
			8	pomi ar.	8,000	
					RAZEM	8,000
33 d.1	KNKRB 5 0805-04		Badania instalacji odgromowej - następny pomiar	pomi ar.		
			8	pomi ar.	8,000	
					RAZEM	8,000