

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu stajni, obory i chlewni w Zespole Dworsko - Parkowym
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Rolniczych w Potoczku, 23-313 Potok Wielki, dz-ka nr 284
INWESTOR : Zespół Szkół Rolniczych w Potoczku
ADRES INWESTORA : 23-313 Potok Wielki, dz-ka nr 284
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Jasińska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Małgorzata Jasińska
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2019

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES KOSZTORYSU

Wymiana pokrycia dachowego z blachy na blachę ocynkowaną powlekaną trapezową.

Wymiana obróbek blacharskich wraz z orynnowaniem.

Parametry konstrukcji dachu pozostają bez zmian.

2. ZAŁOŻENIA I DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

2.1 Podstawy prawne sporządzenia kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym [Dz. U. 2004 Nr 130 poz.1389]

2.2 Cel sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

Ustalenie wartości robót budowlanych dla wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego oraz szacunkowej ilości potrzebnych środków inwestycyjnych.

2.3 Podstawy sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

Wizja lokalna i pomiary budynku.

2.4 Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Kosztorys inwestorski sporządzono metodą szczegółową w oparciu o Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych i Katalogi Nakładów Rzeczowych, a w przypadku braku odpowiednich norm - w oparciu o kalkulację własną .

Ceny jednostkowe robót przyjęto na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów i powszechnie stosowanych publikacji oraz na podstawie kalkulacji szczegółowych.

Ceny robocizny, materiałów i sprzętu oraz ceny jednostkowe nie zawierają podatku od towarów i usług VAT.

Ceny materiałów podane są łącznie z kosztami zakupu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 0- 450101-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łał lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku wraz z rozebraniem wentylatorów i zniszczonej instalacji odgromowej oraz szczelnym zeskładowaniem i zabezpieczeniem pokrycia w miejscu wskazanym przez Inwestora. 7.44*70.3*2+5.17*7.3+4.82*5.1+7.13*34.4+6*6.47	m ² m ²	 1392.479	
				RAZEM	1392.479
2 d.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % 7.44*70.3*2+5.17*7.3+4.82*5.1+7.13*34.4+6*6.47	m ² m ²	 1392.479	
				RAZEM	1392.479
3 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 70.3*2+7.44*4+5.17*2+7.3+4.82+5.1+6.87+34.40+7.13	m m	 246.320	
				RAZEM	246.320
4 d.1	KNR 13-12 0101-04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych wraz z obudową wentylatorów 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
2		Konstrukcja więźby dachowej			
5 d.2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno zaimpregnowane 0.15*0.16*7.46*94	m ³ m ³	 16.830	
				RAZEM	16.830
6 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno zaimpregnowane (0.08*0.16)*(5.17*8+4.82*5+7.13*45)	m ³ m ³	 4.945	
				RAZEM	4.945
7 d.2	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno zaimpregnowane 7.44*70.3*2+5.17*7.3+4.82*5.1+7.13*34.4+6*6.47	m ² m ²	 1392.479	
				RAZEM	1392.479
8 d.2	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - drewno zaimpregnowane 70.3*2+7.44*4+5.17*2+7.3+4.82+5.1+6.87+34.40+7.13	m m	 246.320	
				RAZEM	246.320
9 d.2	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - drewno zaimpregnowane 7.44*4+5.17*2+4.82+7.13	m m	 52.050	
				RAZEM	52.050
3		Pokrycie dachowe, orynnowanie i obróbki blacharskie (kolor grafitowy)			
10 d.3	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² blachą stalową powlekaną na robek płaską gr. 0,5 mm (kolor grafitowy) 7.44*70.3*2+5.17*7.3+4.82*5.1+7.13*34.4+6*6.47	m ² m ²	 1392.479	
				RAZEM	1392.479
11 d.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 7.44*70.3*2+5.17*7.3+4.82*5.1+7.13*34.4+6*6.47	m ² m ²	 1392.479	
				RAZEM	1392.479
12 d.3	NNRNKB 202 0539-01 analogia	Montaż gąsiorów z listwą podgąsiorową i uszczelką 70.30	m m	 70.300	
				RAZEM	70.300
13 d.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 70.3*2+7.3+5.1+6.87+34.40	m m	 194.270	
				RAZEM	194.270
14 d.3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 7.44*4+5.17*2+4.82+7.13	m m	 52.050	
				RAZEM	52.050
15 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (kolor grafitowy) (70.3*2+7.44*4+5.17*2+7.3+4.82+5.1+6.87+34.40+7.13)*0.3+11*4*0.5	m ² m ²	 95.896	
				RAZEM	95.896
16 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej (kolor grafitowy) półokrągłych o śr. 15 cm 70.3*2+7.3+5.1+6.87+34.40	m m	 194.270	
				RAZEM	194.270
17 d.3	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej (kolor grafitowy) okrągłych o śr. 12 cm 5*4.7+5*3	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - leje spustowe 150/120mm	szt		
d.3	0525-03				
	analogia				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - kolanka	szt		
d.3	0525-03				
	analogia				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - wylewka do rury spustowej	szt		
d.3	0525-03				
	analogia				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 2-02	Rynny dachowe - denka	szt		
d.3	0525-03				
	analogia				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Pozostałe prace			
22		Dostawa i montaż wentylatorów fi 60 cm z obudową drewnianą i izolacją termiczną	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
23		Montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.4					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000