

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
- 45262700-8 Przebudowa budynków
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Zat nr 8
do SIWZ.

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH (GŁÓWNYCH I BOCZNYCH) DO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI W KOLUSZKACH
 ADRES INWESTYCJI : 95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 33, DZIAŁKA NR 26/13, OBREB 7
 INWESTOR : GMINA KOLUSZKI
 ADRES INWESTORA : 95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Boroń
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Maciej Jaszczyk
 DATA OPRACOWANIA : 08.05.2019

WYKONAWCA :

K W A D R A T
 PRACOWNIA PROJEKTOWA
 Michał Boroń
 97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 11
 NIP: 7722272854; REGON: 360337769
 tel. 797-796-525

INWESTOR :

Data opracowania
 08.05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO

Projektuje się wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy tytanowo cynkowej o gr. 0,6mm. Łączonej na rąbek stojący podwójny.

Do wymiany pokrycia dachowego przystąpić po wykonaniu niezbędnego remontu więźby dachowej. Dach należy wykonać jako odtworzenie istniejących połaci bez zmiany ich kształtu, nachylenia i wielkości. Przed zmianą pokrycia należy oczyścić dach z gruzu i innych zanieczyszczeń a także rozebrać obróbki blacharskie i rynnowanie. Jako materiał wykończeniowy należy stosować blachę płaską tytanowo-cynkową łączoną na rąbek podwójny.

Pokrycie dachowe układać na warstwie rozdzielającej - mata strukturalna o gr. około 8mm z folią paroprzepuszczalną.

Obróbki blacharskie kominów, rury spustowe i rynny wymienić na nowe z blachy tytanowo-cynkowej. Obróbki blacharskie (wykonanie pokrycia murów, kolnierza ściany, obróbki okapu) z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm. Rynny o śr.150 mm i rury spustowe o śr.120 mm z blachy tytanowo-cynkowej.

Kominy poddać renowacji.

Na gzymsach, atłakach, wykonać zabezpieczenie przed ptactwem w formie kołców systemowych.

Na dachu zamontować drabinki przeciwśniegowe oraz ławę kominiarską.

Przedmiar robót - pokrycie dachowe

4	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów bitumicznych na deskowaniu na zakład $(5+2.14)*1.75*0.5*2+0.5*2.86*1.75*2+(1.47+0.47)*1.22*0.5*8+(1.73+0.47)*1.54*0.5*6+0.5*0.47*2.8*16+0.5*10.96*6.69+0.5*1.73*2.11+10.05*0.37+(14+11.71)*2.8*0.5+(11.71+5.33)*3.89*0.5+0.5*5.09*3.11+(7.46+6.82)*0.79*0.5+5.32*3.02+(11.63+10.42)*1.48*0.5+10.42*2.11+(10.42+5.33)*3.11*0.5+2.74*2.8+2.81*2.8+(2.35+1.56)*2.8*0.5+(5.18+4.41)*2.8*0.5+(5.32+4.55)*2.8*0.5+(2.75+1.98)*2.8*0.5+2.41*2.8+2.39*2.8+0.76*2.8+1.77*2.8+1.4*2.8$	m ² m ²	330.741	
				RAZEM	330.741
5	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład $(5+2.14)*1.75*0.5*2+0.5*2.86*1.75*2+(1.47+0.47)*1.22*0.5*8+(1.73+0.47)*1.54*0.5*6+0.5*0.47*2.8*16+0.5*10.96*6.69+0.5*1.73*2.11+10.05*0.37+(14+11.71)*2.8*0.5+(11.71+5.33)*3.89*0.5+0.5*5.09*3.11+(7.46+6.82)*0.79*0.5+5.32*3.02+(11.63+10.42)*1.48*0.5+10.42*2.11+(10.42+5.33)*3.11*0.5+2.74*2.8+2.81*2.8+(2.35+1.56)*2.8*0.5+(5.18+4.41)*2.8*0.5+(5.32+4.55)*2.8*0.5+(2.75+1.98)*2.8*0.5+2.41*2.8+2.39*2.8+0.76*2.8+1.77*2.8+1.4*2.8$	m ² m ²	330.741	
				RAZEM	330.741
6	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.07+18.23+13.3+12.65+5.28*2+3.1*2	m m	72.010	
				RAZEM	72.010
7	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 6*4	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.25+0.6+0.15)*(18.23+11.07+12.65+13.3)+(0.5+0.8*2)*(1.6*8+1*9*6)+(2.8+1.48+2.11+3.02+0.79+3.02+2.8)*(0.15+0.3)$	m ² m ²	113.279	
				RAZEM	113.279
9	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.1+poz.2+poz.3*0.02+poz.4*0.03	m ³ m ³	23.858	
				RAZEM	23.858
10	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.9	m ³ m ³	23.858	
				RAZEM	23.858
11	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.6*0.24*0.005+poz.7*0.48*0.005+poz.8*0.005	t t	0.710	
				RAZEM	0.710
2	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
12	KNR AT-09 d.2 0201-03 analogia	Wykonanie warstwy rozdzielającej - mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną poz.5	m ² m ²	330.741	
				RAZEM	330.741

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 19-01 d.2 0533-01 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o gr. 0,6 mm o wym. arkusza 2,0 x 1,0 m poz.12	m ² m ²	 330.741	 330.741
				RAZEM	330.741
14	KNR 19-01 d.2 0538-05 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej poz.8	m ² m ²	 113.279	 113.279
				RAZEM	113.279
15	KNR 2-02 d.2 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej poz.6	m m	 72.010	 72.010
				RAZEM	72.010
16	KNR 2-02 d.2 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej poz.7	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000