

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : **WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO**
ADRES INWESTYCJI : **PLAC RATUSZOWY 39-46 - przybudówka**
INWESTOR : ZGKiM w Jeleniej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 9; 58-500 Jelenia Góra
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawa sporządzenia opracowania:

1. Zlecenie nr 745/7-10-2014.
2. Protokół typowania robót z dnia 7-10-2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2014

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE - MINIMALNE WYMAGANIA MATERIAŁOWE - WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT:

Papa zgrzewalna podkładowa PYE PV 200 S40.
Papa zgrzewalna nawierzchniowa PYE PV 200 S5 SS (DIN 52133).

Preparaty gruntujące pod papy zgrzewalne: EMAILLIT BV-ekstra (DIN 18195); Qualitekt VA.

Obróbki blacharskie zgodnie z PN-61/10245 z blachy tytan-cynk (DIN 17770-D-ZN-02/V/A).

Rynny i rury spustowe z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan-cynk (DIN 17770-D-ZN-02/V/A).

Drabiny metalowe (pionowe, pochyle, składane) przy włączach dachowych muszą być trwale umocowane do podłoża w celu uniemożliwienia ich zdemontowania.

Wszystkie wbudowywane materiały drewniane muszą być zaimpregnowane środkami grzybo- i owadobójczymi.

Materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty, atesty lub certyfikaty.

Strefy niebezpieczne, w których istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów należy zabezpieczyć zgodnie z § 20, 21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wywóz gruzu i odpadów samochodem samowyladowczym na najbliższe składowisko odpadów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2. 3. 9909-04/3 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 <I>10,30*6,01	m ² m ²	 61,90	
				RAZEM	61,90
2	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2. 3. 9909-04/3 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 61,90	
				RAZEM	61,90
3	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2. 3. 9909-03/3 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 <III>8,92*5,60	m ² m ²	 49,95	
				RAZEM	49,95
4	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2. 3. 9909-03/3 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 Krotność = 2 poz.3	m ² m ²	 49,95	
				RAZEM	49,95
5	KNR-W 4-01 0518-06 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <IV>32,67*7,0+16,50*6,10	m ² m ²	 329,34	
				RAZEM	329,34
6	KNR-W 4-01 0518-07 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 329,34	
				RAZEM	329,34
7	KNR-W 4-01 0545-02 ¹⁾	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <blacha falista>13,20*6,01-1,60*3,75*3	m ² m ²	 61,33	
				RAZEM	61,33
8	KNR-W 4-01 0545-04 ¹⁾	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6,01+5,60+16,17	m m	 27,78	
				RAZEM	27,78
9	KNR-W 4-02 0229-08 z.o.2. 9. ²⁾	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2,50+1,0+2,0	m m	 5,50	
				RAZEM	5,50
10	KNR-W 4-01 0545-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <mury ogniowe>0,61*2,80+0,30*6,01+0,50*[5,60+9,42]+0,50*7,0+0,50*[6,10+17,0] <pasy nadrynnowe, okapy>0,25*[6,01+7,50+13,20+5,60+16,17] A (suma częściowa) <pasy ścienne>0,40*[10,30+6,01+6,01+13,20+6,01+5,60+8,92*2+5,60+32,67+7,0+16,17+6,10+16,50+13,10] <kominy>0,40*[0,95+0,38+[0,81+0,51]*3+0,68+1,20+[0,69+0,90]*3]*2 <świetliki>0,40*[1,90+3,75]*2*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26,07 12,12 ----- 38,19 64,84 9,55 13,56 ----- 87,95	
				RAZEM	126,14
11	KNR-W 4-01 1306-01 ¹⁾	Demontaż świetlików stalowych 50	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
12	KNR-W 4-01 0803-01 ¹⁾	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro [poz.1+poz.3+poz.5]*10%	m ² m ²	 44,12	
				RAZEM	44,12
13	cena producenta	Świetliki dachowe kompletne 1,60*3,75*3	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
14	KNR-W 2-02 0515-01 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku poz.10+<kosz>1,0*15,0	m ² m ²	 141,14	
				RAZEM	141,14
15	KNR-W 2-02 0615-01 ³⁾	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 0,50*2,80+0,20*6,01+0,40*[5,60+9,42]+0,40*7,0+0,40*[6,10+17,0]	m ² m ²	 20,65	
				RAZEM	20,65
16	KNR-W 2-02 0921-04 ³⁾	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.15	m ² m ²	 20,65	
				RAZEM	20,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 0529-01 ⁴⁾	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu poz.7	m ² m ²	61,33	
				RAZEM	61,33
18	KNR-W 2-02 0608-01 ³⁾ kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 1-stronnie izolowanych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji klejone do podłoża poz.17	m ² m ²	61,33	
				RAZEM	61,33
19	KNR-W 2-02 0504-02 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową poz.1+poz.3+poz.5+poz.7	m ² m ²	502,52	
				RAZEM	502,52
20	KNR-W 2-02 0504-03 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.10B+<kosz>1,0*15,0	m ² m ²	102,95	
				RAZEM	102,95
21	KNR-W 2-02 0522-02 ³⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku poz.8	m m	27,78	
				RAZEM	27,78
22	KNR-W 2-02(wł) 0529-01 ⁵⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku poz.9	m m	5,50	
				RAZEM	5,50
23	KNR-W 2-02 0536-06 ³⁾	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z cynku 17	szt. szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
24	KNR-W 4-01 0725-02 ¹⁾	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 6,0	m ² m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR-W 2-02 1213-03 ³⁾	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 4,0	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR-W 4-02 0236-02 ²⁾	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 3	msc. msc.	3,00	
				RAZEM	3,00
27	NNRNKB 202 1622-04 ⁴⁾	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płyt pilśniowych i folii polietylenowej 1,0*17,0	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	17,00	
				RAZEM	17,00
28	NNRNKB 202 1623-04 ⁴⁾	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i folii polietylenowej poz.27	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	17,00	
				RAZEM	17,00
29	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 ¹⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 7,50	m ³ m ³	7,50	
				RAZEM	7,50
30	KWCJ 1 01-04 6)	Opłata składowiskowa - odpady z materiałów izolacyjnych, bitumicznych itp. [poz.1+poz.3+poz.5]*2,6*3/1000	t t	3,44	
				RAZEM	3,44
31	KWCJ 1 01-03 6)	Opłata składowiskowa - zmieszane i zanieczyszczone odpady z rozbiórek, remontów 0,95	t t	0,95	
				RAZEM	0,95

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	WACETOB wyd.I 1997
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	Korekta nakładów i norm przywołanego katalogu, Prawa autorskie zastrzeżone
6	Katalog cen jedn.