

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul. Błonie**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych , ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-02-10**
Nazwa obiektu lub robót: **Gliwicka Giełda Samochodowa, obiekt nr 1010 - remont dachu**
Nazwa jednostki opracowującej: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych , ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski - remont dachu budynku 1010			
1	Element	Remont dachu			
1.1	KNR 202/1213/4	Wykonanie drabiny zewnętrznej z kabłąkami, ponad 4`m - budynek 1010 - 2 szt		m	9,0
1.2	KNR 202/1213/4	Wykonanie drabiny zewnętrznej z kabłąkami, ponad 4`m - hala - 2 szt		m	9,6
1.3	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		m2	1 607,0
1.4	KNRW 401/518/7	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa		m2	1 607,0
1.5	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(14*6,00+0,85*2+1,00)*2	173,400000		
		86,70*0,6	52,020000		
		RAZEM:	225,420000	m	225,420
1.6	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*6*7,50	90,000000		
		RAZEM:	90,000000	m	90,0
1.7	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	murki ogniowe	18,80*2*0,5	18,800000		
	pasy podrynnowe	86,70*0,6*2	104,040000		
		RAZEM:	122,840000	m2	122,840
1.8	KNR 401/1306/2	Demontaż wentylatorów dachowych		szt	16
1.9	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - skucie wylewki cementowej 50 % pow. dachu		m2	800,0
1.10	KNR 205/208/3	Zaślepienie otworów w dachu po zdemontowanych wentylatorach		t	0,226
1.11	Kalkulacja własna	Dostawa elementów stalowych do zaślepienia dachu		t	0,226
1.12	KNR 202/513/2 (1)	Nasady wentylacyjne blaszane, montaż wywietrzników dachowych Zefir o średnicy 250 mm,mocowanie Hilti HHD M6/45 - lub równoważne		szt	6
1.13	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko		m2	800,0
1.14	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe		m2	1 607,0
1.15	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm		m	90,0
1.16	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15`cm		m	173,40
1.17	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm		m2	122,84
1.18	KNR 403/702/4	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betonie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(31,25+14,50)*2 + 87,35*2+18,10*4	338,600000		
		RAZEM:	338,600000	szt	339
1.19	KNR 403/706/1 (2)	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200`mm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(14,50+31,25)*2+87,35*2+18,10*4	338,600000		
		RAZEM:	338,600000	m	339
1.20	KNR 403/703/2	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianie z betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4*6,50+8*7,50	86,000000		
		RAZEM:	86,000000	szt	86,000
1.21	KNR 403/704/8	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120`mm2		m	86
1.22	KNR 403/711/6	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik		szt	12
1.23	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy		pomiar	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
1.24	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny			pomiar	11
1.25	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, - wywóz na wysypisko papy i gruzu				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1607,0*0,02 +800,0*0,02		48,140000		
		RAZEM:		48,140000		
1.26	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km			m3	48,14
1.27	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko			m3	48,14
2	Element	Remont dachu przybudówki				
2.1	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa				
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,0*8,0		40,000000		
		RAZEM:		40,000000		
2.2	KNRW 401/518/7	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa			m2	40,0
2.3	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku			m	8,0
2.4	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku				
		Wyliczenie ilości robót:				
		murki ogniowe	5,0*0,3*2	3,000000		
			0,4*(5,0+8,0+5,0)	7,200000		
			(0,35+0,15+0,1)*8	4,800000		
		dylatacje	0,25*4,5*2	2,250000		
		RAZEM:		17,250000		
2.5	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - analogia - skucie wylewki cementowej 50 % pow. dachu			m2	40,0
2.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko			m2	40,0
2.7	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			m2	40,0
2.8	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm			m	4,5
2.9	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15`cm			m	8,0
2.10	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm			m2	17,25
2.11	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, - wywóz na wysypisko papy i gruzu				
		Wyliczenie ilości robót:				
		40,0*0,05		2,000000		
		RAZEM:		2,000000		
2.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km			m3	2,0
2.13	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko			m3	2,0