

PRZEDMIAR ROBÓT

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 w budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Szczerbicach
ADRES INWESTYCJI : 44 - 293 Szczerbice, ul. Szkolna 6,
INWESTOR : Gmina Gaszowice
ADRES INWESTORA : ul. Rydułtowska 2, 44-293 Gaszowice
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2020r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ST-0, SST-01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Kategoria robót: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

ST-0, SST-02 Pokrycia dachowe

str. 62

Grupa robót: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

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

Kategoria robót: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu w budynku ZSP Szczerbice			
1	Roboty demontażowe	1	15
2	Remont dachu	16	38

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje:

- a) Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu
- b) Rozbiórkę istniejącego pokrycia z blachy płaskiej na rąbek
- c) Wymianę ok. 30% zgnitych desek
- d) Nabicie łat na istniejące poszycie deskowe
- e) Wykonanie nowego pokrycia z blachy trapezowej TR55 gr 0,7mm z powłoką antykondensacyjną
- f) Wykonanie nowych obróbek blacharskich
- g) Wymianę wyłazów dachowych i okien dachowych
- h) Wymianę rynien
- i) Nadmurowanie wybranych kominów
- j) Wykonanie nowej instalacji odgromowej i podłączenie jej do istniejących zwodów pionowych

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu w budynku ZSP Szczerbice						
1	45111000-8		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR 2 1501-01	ST-0, SST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
			115*10	m ²	1 150,000	
					RAZEM	1 150,000
2 d.1	KNNR 2 1505-01	ST-0, SST-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.1	m ²	1 150,000	
					RAZEM	1 150,000
3 d.1	KNNR 2-02 1614-01	ST-0, SST-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
			3*4	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 2 1506-01	ST-0, SST-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.1	m ²	1 150,000	
					RAZEM	1 150,000
5 d.1	KNNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST-0, SST-01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,16,17,20,21,22,23,24)			
6 d.1	KNNR 13-23 1001-11	ST-0, SST-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			75*2	m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
7 d.1	KNNR 4-01 0535-02	ST-0, SST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(585-106)/0,85	m ²	563,529	
					RAZEM	563,529
8 d.1	KNNR 4-01 0535-08	ST-0, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			17*2,7	m ²	45,900	
					RAZEM	45,900
9 d.1	KNNR 4-01 0430-02	ST-0, SST-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			poz.7*0,3	m ²	169,059	
					RAZEM	169,059
10 d.1	KNNR 4-01 0515-02	ST-0, SST-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	m ²		
			110	m ²	110,000	
					RAZEM	110,000
11 d.1	KNNR 4-01 0535-04	ST-0, SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			112+(19,22+2*3,52)+2*(5,48+2*3,52)	m	163,300	
					RAZEM	163,300
12 d.1	KNNR 4-01 0535-06	ST-0, SST-01	Rozebranie lejów spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-21 0101-01	ST-0, SST-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		5		m ³	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST-0, SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - gruz	m ³		
		2		m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	kalk. własna	ST-0, SST-01	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz. 14		m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
2	45453000-7		Remont dachu			
16 d.2	KNNR 2 0604-01	ST-0, SST-02	Izolacja z folii FWK - izolacja dachu	m ²		
		poz. 19		m ²	688,235	
					RAZEM	688,235
17 d.2	KNNR 2 0403-01	ST-0, SST-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz. 9		m ²	169,059	
					RAZEM	169,059
18 d.2	KNNR 2 0403-02	ST-0, SST-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz. 19		m ²	688,235	
					RAZEM	688,235
19 d.2	KNR 0-15II 0522-01	ST-0, SST-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi - Blacha trapezowa T55 gr 0,7mm, blacha ocynkowana, mat. Poliester std 25 mm gr. 0,7 mm Kolor RAL 7016 grafit, z powłoką antykondensacyjną od spodu.BROOF C+ 1 (585)/0,85	m ²		
				m ²	688,235	
					RAZEM	688,235
20 d.2	KNNR 2 0504-02	ST-0, SST-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		50+111*0,7		m ²	127,700	
					RAZEM	127,700
21 d.2	KNR 2-02 0614-06	ST-0, SST-02	obudowa okapów zewnętrznych i słupów płytami systemowymi na ruszcie stalowym z profili UA	m ²		
		111*0,3		m ²	33,300	
					RAZEM	33,300
22 d.2	KNR K-05 0207-01	ST-0, SST-02	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieznego z płotkiem	m		
		111		m	111,000	
					RAZEM	111,000
23 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	ST-0, SST-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2		szt	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.2	KNR-W 2-17 0138-02	ST-0, SST-02	Wywiewnik sufitowy z rurą wywiewną na dachu	szt.		
		6		szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
25	KNR K-05 d.2 0205-03	ST-0, SST-02	Obróbka kominów taśmą systemową z mocowaniem listwy do podstawy	m		
			5,16	m	5,160	
					RAZEM	5,160
26	KNNR 2 d.2 0505-05	ST-0, SST-02	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej, powlekanej - rynny dachowe półokrągłe szer. 150mm	m		
			poz.11	m	163,300	
					RAZEM	163,300
27	KNNR 2 d.2 0506-04	ST-0, SST-02	Montaż obróbek - leje spustowe	szt.		
			poz.12	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
28	NNRNKB d.2 202 1027-01	ST-0, SST-02	(z.VI) Okna dachowe 0.7*1.4 z kołnierzem	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
29	KNR-W 2- d.2 17 0138-02	ST-0, SST-02	Wywiewnik sufitowy z rurą wywiewną na dachu	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
30	KNR 4-01 d.2 0310-05	ST-0, SST-B-02	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
31	KNNR 2 d.2 0308-01	ST-0, SST-02	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - nadmurowanie wybranych trzonów kominowych wentylacyjnych	m ³		
			(0,91+0,64+0,64+0,91+0,91+0,91)*0,38*0,3+0,91*0,38*0,6	m ³	0,768	
					RAZEM	0,768
32	KNNR 2 d.2 0308-01	ST-0, SST-02	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - czapka z cegły	m ³		
			(0,91+0,64+0,64+0,91+0,91+0,91)*0,38*0,12+0,91*0,38*0,12	m ³	0,266	
					RAZEM	0,266
33	KNR 4-01 d.2 0711-02	ST-0, SST-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) po zamurowaniu otworów	m ²		
			2*(0,91+0,64+0,64+0,91+0,91+0,91)*0,3+2*6*0,38*0,3+2*0,91*0,6+2*0,38*0,6	m ²	5,868	
					RAZEM	5,868
34	KNNR 5 d.2 0602-02	ST-0, SST-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -przewód DYd 10	m		
			111+4*12+27+4*18	m	258,000	
					RAZEM	258,000
35	KNNR 5 d.2 0612-06	ST-0, SST-02	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącze kontrolne w puszcze	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
36	KNNR 5 d.2 0601-03	ST-0, SST-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych -drut Fe/Zn 8mm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8*2	m	16,000	
					RAZEM	16,000
37	KNNR 5 d.2 0615-05	ST- 0, SST- 02	Iglice montowane na dachu	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
38	KNNR 5 d.2 0613-04	ST- 0, SST- 02	Mostki boczniujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000