

KOSZTORYS INWESTORSKI KSZ-44-444

CPV: 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
 Budowa: Remont dachu sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej
 w Koszutach
 Obiekt: Sala gimnastyczna
 Rodzaj robót: Roboty remontowo-budowlane
 Lokalizacja: Koszuty 17, 62-400 Słupca
 Zamawiający: Szkoła Podstawowa w Koszutach
 Koszuty 17
 62-400 Słupca

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w Koszutach stanowi obiekt murowany metodą tradycyjną, z elementów drobnowymiarowych, z dachem o konstrukcji stalowej, pokrytym płytami bitumicznymi typu "onduline". Powierzchnia dachu wynosi ok. 900 m².

2. Skrócony opis:

Ze względu na zły stan techniczny pokrycia dachu (co stanowi poważną przeszkodę w regularnym i bezpiecznym korzystaniu z sali gimnastycznej) wymagana jest jego wymiana. Na skutek wieloletniego działania czynników zewnętrznych, płyty pokrycia dachu straciły swoje właściwości użytkowe. Stały się nasiąkliwe i kruche, a przy działaniu silnego wiatru ulegają zerwaniu, powodując cykliczne zalania obiektu. Naprawa wymaga demontażu starego pokrycia, z opierzeniami i instalacją odgromową, rynnami i rurami spustowymi a następnie montażu nowego pokrycia z elementami opierzenia i instalacji odgromowej na nich zamontowanej oraz nowych rynien i rur spustowych.

PRZEDMIAR ROBÓT KSZ-44-444

CPV: 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
 Budowa: Remont dachu sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Koszutach
 Obiekt: Sala gimnastyczna
 Rodzaj robót: Roboty remontowo-budowlane Lokalizacja:
 Koszuty 17, 62-400 Słupca
 Zamawiający: Szkoła Podstawowa w Koszutach
 Koszuty 17
 62-400 Słupca

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Roboty demontażowe			
1	10	KNR 404-05-08-05-00 Rozebranie pokrycia dachu z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - rozbiórka pokrycia z płyt bitumicznych typu "onduline" (analogia) m² 898,457			
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Powierzchnia dachu	(1+1,2+2,6+2,3+5,1)*36,1*2*1,02	898,457
1	20	KNR 404-05-06-04-00 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie opierzeń z blachy (analogia) m² 38,880			
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Rozebranie opierzeń	(0,8+2,6+2,3+5,1)*(0,9)*2*2	38,880
1	30	KNR	404-05-06-05-00 Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	72,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Rozbiórka rynien	36*2	72,000
1	40	KNR	404-05-06-06-00 Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe(analogia)	metr	18,400
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Rozbiórka rynien	4*4,6	18,400
1	50	KNR	403-07-12-02-00 Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle	szt	8,000
1	60	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem m³ 45,313		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Pokrycie dachowe i blacha z opierzeń (898,5*0,05)+(38,8*0,01)		45,313
1	70	KNR	404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m³	45,313
2		Roboty dekarские			
2	10	WKNR	W202-05-06-01-00 Pokrycie dachu płytami ONDULINE	m²	898,457
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Pokrycie nowymi płytami	898,457	898,457
2	20	WKNR	W202-05-14-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m²	38,800
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Nowe opierzenia	38,8	38,800
2	30	WKNR	W202-05-19-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,60 mm ø 15 cm	metr	72,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Nowe rynny dachowe	72	72,000
		2	40 WKNR W202-05-26-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	18,400

Załącznik nr3 do SPK-261.2.2023

2	50	WKNR	W202-05-06-02-00 Pokrycie dachu płytami ONDULINE - montaż gąsiorów	metr	36,000
---	----	------	--	------	--------

Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
1	Kalenica	36	36,000

2	60	KNR	202-05-14-06-00 Wpust dachowy z kolpakiem na kit asfaltowy - kominki wentylujące przestrzeń nadsufitową (analogia)	szt	5,000
---	----	-----	--	-----	-------

Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
1	Kominki went		5

5,000

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3					Instalacja odgromowa		
3	10	KNR	403-07-08-02-00		Wymiana pręta o średnicy do 10 mm instalacji odgromowej naprężanej na dachu stromym w poziomie	metr	86,400
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Instalacja na dachu		(0,8+2,6+2,3+5,1)*2*4		86,400
3	20	KNR	403-07-02-02-00		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z gontami - na ondulinie (analogia)	szt	96,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Wymiana wsporników		12*2*4		96,000
3	30	KNR	403-07-08-03-00		Wymiana pręta o średnicy do 10 mm instalacji odgromowej naprężanej na ścianie w pionie	metr	16,400
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Instalacja na ścianie		4,1*4		16,400