

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Kod CPV : 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

Obiekt : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Adres : Nowogród Bobrzański ul. Marcinkowskiego 2

Kod CPV : 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - dach sali

Kod CPV : 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Inwestor : Gmina Nowogród Bobrzański

Adres : ul. Słowackiego 10, 66-010 Nowogród Bobrzański

Opracował : Karol Ewertowski

Data : 2023-02-28

Inwestor :

Wykonawca :

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - dach sali

Budowa : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Obiekt : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Adres : Nowogród Bobrzański ul. Marcinkowskiego 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2023-06-16

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A		STAN : Modernizacja pokrycia dachowego z montażem płyt PIR z wypełnieniem z rdzenia poliestrowego
A.a		ELEMENT : Konstrukcja pokrycia dachowego z płyt warstwowych z wypełnieniem poliestrowym gr 12 cm
A.b		ELEMENT : Pokrycia dachowe - obróbki blacharskie i roboty dekarские z zastosowaniem blach stalowych systemowych dla wytwórcy płyt gr 0,6 mm
A.c		ELEMENT : Odgromienie

--- Koniec wydruku ---

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - dach sali

Budowa : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Objekt : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2

Adres : Nowogród Bobrzański ul. Marcinkowskiego 2

Data: 2023-06-16

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A STAN : Modernizacja pokrycia dachowego z montażem płyt PIR z wypełnieniem z rdzenia poliestrowego			
A.a ELEMENT : Konstrukcja pokrycia dachowego z płyt warstwowych z wypełnieniem poliestrowym gr 12 cm			
1	KNR 401-0518-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Posmarowanie powierzchni dachu: emulsją z zakitowaniem uszkodzeń	376,400	m2
2	KNR 205-1006-01-00 [Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę z profili zimnogiętych o masie elementu: do 15 kg	286,000	m
	$11 * 26 =$	286,000	
	Razem =	286,000	m
3	KNR 017-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 40 mm	66,000	m otworu
	$220 * 0.3 =$	66,000	
	Razem =	66,000	m otworu
4	KSNR 002-1201-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Kotwy ze stali - wsporniki proste fi 16 mm montowane na kotwy chemiczne	220,000	szt
	$11 * 5 * 4 =$	220,000	
	Razem =	220,000	szt
5	205-1004-01-01 Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z płyt z rdzeniempoliestrowym gr 12 cm: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 % - transport płyt	37,600	10 m2
	$376 / 10 =$	37,600	
	Razem =	37,600	10 m2
6	KNR 205-1004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z płyt pir 12cm: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 %	37,600	10 m2
	$376 / 10 =$	37,600	
	Razem =	37,600	10 m2
7	KNR 205-1003-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną /roboty uzupełniające/: uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym oraz zaślepienie otworów po zdemontowanych wywietrznikach dachowych.	52,000	m
	$26 * 2 =$	52,000	
	Razem =	52,000	m
8	KNR 205-1003-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną /roboty uzupełniające/: uszczelnienie styków uszczelką	76,000	m
	$24 * 2 + 14 * 2 =$	76,000	
	Razem =	76,000	m
A.b ELEMENT : Pokrycia dachowe - obróbki blacharskie i roboty dekarские z zastosowaniem blach stalowych systemowych dla wytwórcy płyt gr 0,6 mm			
9	KNR 202-0515-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy stalowej systemowej grub. 0,6 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	6,860	m2
	$7.8 * 4 * 0.22 =$	6,86	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	6,860	m2
10	KNR 202-0515-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy stalowej systemowej grub.0,6 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm z pasem podokapowym z otworami wentylacyjnymi (siatka przeciwodadowa).	19,240	m2

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - dach sali

STAN : A. Modernizacja pokrycia dachowego z montażem płyt PIR z wypełnieniem z rdzenia poliestrowego

ELEMENT : A.b. Pokrycia dachowe - obróbki blacharskie i roboty dekarские z zastosowaniem blach stalowych systemowych dla wytwórcy płyt gr 0,6 mm

Data: 2023-06-16

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$26 * 0.25 * 2 =$ $26 * 2 * 0.12 =$ Razem =	13,000 6,240 19,240	m2
11	KNR 202-0520-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe prostokątne, z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 40 cm $26 * 2 =$ Razem =	52,000 52,000 52,000	m
12	KNR 202-0527-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe, z blachy z tytan-cynku grub. 0,6 mm, o średnicy: 12 cm $8 * 4 =$ Razem =	32,000 32,000 32,000	m
13	KNR 217-0201-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Montaż jednostki wentylacyjnej turbowentylator z odzyskiem energii o wydajności do 3000 m3/h, wraz z robotami pomocniczymi tj. poszerzenie istniejących otworów w stropie, wykonanie konstrukcji wsporczej pod wentylator z z profili zimnogiętych, wykonanie obróbek blacharskich i uszczelnień.	2,000	szt
A.c ELEMENT : Odgromienie			
14	KNR 508-0622-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż iglic odgromowych do wentylatorów	2,000	kpl
15	KNR 508-0618-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	12,000	szt
16	KNR 508-0619-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	6,000	szt
17	KNR 508-0605-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z bednarki o przekroju do 200 mm2, na dachu płaskim wspomniki klejone $26 * 3 =$ $16 * 2 =$ $7 * 2 =$ Razem =	78,000 32,000 14,000 124,000	m
18	analiza własna Demontaż istniejącego odgromienia dachowego, wykonanie badań instalacji odgromowej na części dachu nad salą.	1,000	kpl