

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 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

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 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

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: 2023-06-12

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A		STAN : Roboty remontowe sali sportowej - roboty budowlane posadzki sali sportowej
A.a		ELEMENT : Podłoga, posadzki, podlogi
A.b		ELEMENT : Różne pozostałe - wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

--- Koniec wydruku ---

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

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

Data: 2023-06-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A STAN : Roboty remontowe sali sportowej - roboty budowlane posadzki sali sportowej			
A.a ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi			
1	KNR 404-0501-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe	332,400	m2
2	KNR 401-0428-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych sala: 332.4 = 332,40 pom. gospod: 3.67 * 5.08 = 18,64 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	351,040	m2
3	KNR 401-0428-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie legarów podłogowych 23.7 * 17.5 = 414,750 3.67 * 6 = 22,020 Razem =	436,770	m
4	KNR 401-0429-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie ze stropów : zasypek, izolacji	332,400	m2
5	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej, ze smarowaniem zakładów emulsją 332.4 * 2 = 664,800 Razem =	664,800	m2
6	KNR 202-1101-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na stropie, z betonu zwykłego o grubości do 8 cm z zatarciem. 332.4 * 0.08 = 26,59 18.64 * 0.08 = 1,49 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	28,080	m3
7	202-1121-03-01 Podłogi z płyty OSB gr 20 mm (2 x 12mm) na ruszcie drewnianym z bali heblowanych i listwami przysięnnymi z drewna liściastego lakierowanymi Sala sport.: 332.4 = 332,400 18.64 = 18,640 Razem =	351,040	m2
8	KNR 202-1123-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki z tworzyw sztucznych typu sportowego wylewka poliuretanowa gr warstw do 2 mm z malowaniem posadzki i linii boisk. 332.4 = 332,400 Razem =	332,400	m2
9	KNR 202-1126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki z wykładzin zgrzewanych o grubości 2,5 mm w pomieszczeniu gospodarczym 18.64 = 18,640 Razem =	18,640	m2
10	KNR 202-1124-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Listwy przysięnnne z tworzyw sztucznych: zgrzewane 5.5 + 7.6 + 2.8 + 1.3 + 1.4 + (4.26 + 3.14) * 2 + (4.26 + 6.96) * 2 + (4.26 + 3.48) * 2 * 2 = 86,800 Razem =	86,800	m

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

STAN : A. Roboty remontowe sali sportowej - roboty budowlane posadzki sali sportowej

ELEMENT : A.b. Różne pozostałe - wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

Data: 2023-06-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.b ELEMENT : Różne pozostałe - wywóz i utylizacja materiałów z demontażu			
11	KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu, materiałów z demontażu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. posadzki podłogi: 16.6 = 16,600 kraty, osłony, elementy z demontażu, gruz: 1 = 1,000 stolarka: 1.5 = 1,500 Razem =	19,100	m3
12	KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/	32,500	m3
13	Pozycja Utylizacja materiałów z demontażu	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS INWESTORSKI

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

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

Inwestor : **Gmina Nowogród Bobrzański**

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

Wartość kosztorysowa robót : 102 834,59 zł

Podatek VAT 23 % : 23 651,96 zł

Wartość robót ogółem : 126 486,55 zł

Słownie: sto dwadzieścia sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt sześć złotych 55/100

Podstawa wyceny : KNR, KNK Orgbud-Serwis Poznań

Poziom cen : I kw 2023 r.

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 34,00 zł/ r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: 15,00 % od (R + Kp_R) + 15,00 % od (S + Kp_S)

Opracował : Karol Ewertowski

Data : 2023-02-28

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - roboty budowlane posadzki sali sportowej

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

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 34,00 zł/ r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : 15,00 % od (R + Kp_R) + 15,00 % od (S + Kp_S)

Narzut VAT : 23,00 %

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 2023-06-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A STAN : Roboty remontowe sali sportowej - roboty budowlane posadzki sali sportowej**102 834,59****A.a ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi****98 845,18**

1	KNR 404-0501-01-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe	332,400 m2		12,98	4 314,55
2	KNR 401-0428-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych	351,040 m2		11,68	4 100,15
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
sala:				332,4 =	332,40
pom. gospod:				3,67 * 5,08 =	18,64
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =			351,040 m2
3	KNR 401-0428-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie legarów podłogowych	436,770 m		5,20	2 271,20
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				23,7 * 17,5 =	414,750
				3,67 * 6 =	22,020
			Razem =		436,770 m
4	KNR 401-0429-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie ze stropów : zasypek, izolacji	332,400 m2		13,63	4 530,61
5	KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej, ze smarowaniem zakładów emulsją	664,800 m2		9,89	6 574,87
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				332,4 * 2 =	664,800
			Razem =		664,800 m2
6	KNR 202-1101-08-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na stropie, z betonu zwykłego o grubości do 8 cm z zatarciem.	28,080 m3		439,48	12 340,60
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				332,4 * 0,08 =	26,59
				18,64 * 0,08 =	1,49
			Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		28,080 m3
7	202-1121-03-01 Podłogi z płyty OSB gr 20 mm (2 x 12mm) na ruszcie drewnianym z bali heblowanych i listwami przysięcinnymi z drewna liściastego lakierowanymi	351,040 m2		66,73	23 424,90
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	

Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole w Nowogrodzie Bobrzańskim ul. Marcinkowskiego 2 - roboty budowlane posadzki sali sportowej
STAN : A. Roboty remontowe sali sportowej - roboty budowlane posadzki sali sportowej
ELEMENT : A.a. Podłóża, posadzki, podłogi

Data: 2023-06-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Sala sport.:			332,4 = 332,400 18,64 = 18,640 Razem = 351,040 m ²	
8	KNR 202-1123-03-10 WACETOB Warszawa Posadzki z tworzyw sztucznych typu sportowego wylewka poliuretanowa gr warstw do 2 mm z malowaniem posadzki i linii boisk	332,400 m ²		117,23	38 967,25
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				332,4 = 332,400 Razem = 332,400 m ²	
9	KNR 202-1126-01-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin zgrzewanych o grubości 2,5 mm w pomieszczeniu gospodarczym	18,640 m ²		78,00	1 453,92
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				18,64 = 18,640 Razem = 18,640 m ²	
10	KNR 202-1124-05-00 WACETOB Warszawa Listwy przysienne z tworzyw sztucznych: zgrzewane	86,800 m		9,99	867,13
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				$5.5 + 7.6 + 2.8 + 1.3 + 1.4 + (4.26 + 3.14) * 2 + (4.26 + 6.96) * 2 + (4.26 + 3.48) * 2 = 86,800$ Razem = 86,800 m	

A.b ELEMENT : Różne pozostałe - wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

3 989,41

11	KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu, materiałów z demontażu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym.	19,100 m ³		93,88	1 793,11
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
	posadzki podłogi:			16,6 = 16,600	
	kraty, osłony, elementy z demontażu, gruz:			1 = 1,000	
	stolarka:			1,5 = 1,500	
				Razem = 19,100 m ³	
12	KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/	32,500 m ³		6,04	196,30
13	Utylizacja materiałów z demontażu	1,000 kpl		2 000,00	2 000,00

Wartość kosztorysowa robót	102 834,59
-----------------------------------	-------------------

Podatek VAT 23 % :	23 651,96
--------------------	-----------

Wartość robót ogółem :	126 486,55
-------------------------------	-------------------

Słownie: sto dwadzieścia sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt sześć złotych 55/100