

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Demontaż i wykonanie nowej podłogi sportowej w hali sportowej Liceum Ogólnokształcącego im. Bogusława X w Białogardzie.
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Kod CPV	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 90100000-8 - Usługi gromadzenia i utylizacji odpadów i nieczystości
Lokalizacja	Liceum Ogólnokształcącego im. Bogusława X, 78-200 Białogard ul. Grunwaldzka 46.
Inwestor	Powiad Białogardzki - Starostwo Powiatowe w Białogardzie Plac Wplności 16-17, 78-200 Białogard
Biuro kosztorysowe	VISIBLE LINE Sp. z o. o. ul. Mikołaja Reja 16 75-661 Koszalin
Poziom cen	Przy sporządzaniu niniejszego kosztorysu Inwestorskiego wykorzystano informacje od producentów, dystrybutorów na rynku lokalnym oraz wykorzystano publikację Wydawnictwa SEKOCENBUD IV kw. 2023r.

Przedmiar

Demontaż i wykonanie nowej podłogi sportowej w hali sportowej Liceum Ogólnokształcącego im. Bogusława X w Białogardzie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1				
1	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	997,07
2	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	997,07
3	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów 44,35*22+22,35*44	m	1.959,1
		razem	m	1.959,1
4	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie klinów wsporczych	m2	997,07
2. ROBOTY REMONTOWE Kod CPV: 45453000-7				
5	Kalkulacja indywidualna	Posadzka sportowa sprężysta z paneli podłogowych z litego drewna twardego o grubości 22 mm są mocowane do sprężystego systemu podkładowego składającego się z jednej warstwy legarów zamontowanych na ciągłej warstwie amortyzującej wstrząsy. Legar, lite drewno iglaste, suszone, impregnowane gr. 22 mm, ułożone na specjalnych modułach elastycznych, systemowe elementy dystansowe, kliny i stopki dla regulacji podłogi. Po obwodzie drewniane listwy cokołowe wentylacyjne. Wymogi dot. podłogi sportowej według norm: DIN 18 032 - 2, tj. : "redukcja siły - KA [%] :min. 53% "odkształcenia standardowe - StV [mm] : min. 2,3 mm "odbicie piłki - BR [%] : min. 90% "współczynnik poślizgu - GV : min.0,4 - max. 0,6. Odporność na wgniecenia (twardość) min.35N/mm2(3,5 wg skali Brinell'a).	m2	997,07
6	KNR-W 2-02 1122/05	Listwy dylatacyjno-wentylacyjne (z wykonanymi wyżłobieniami) dające możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją podłogi Kod CPV: 45432100-5 44,35*2+22,35*2	m	133,4
		razem	m	133,4
7	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków. Wykonanie otworów do stojaków i bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej R=0.5	szt	8
8	KNR 2-23 0310/07	Wykonanie otwory do stojaków metalowych do koszykówki R=0.955	szt	2
9	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów lakierem podkładowym Fond Dur S.O - lub równoważnym - asntypoślizgowy (wymagany atest). Malowanie płaszczyzn poziomych podłogi drewnianej na kolor czerwony farbą akrylową RAL 3003 - opaska wokół boiska+"trumny"	m2	997,07
10	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie 2 krotne parkietów lakierem do posadzek dwuskładnikowym poliuretanowym Blumor Sport - lub równoważny - asntypoślizgowy (wymagany atest) z wyrysowaniem lini boisk	m2	997,07
11	KNR 2-31 0706/06	Malowanie linii boisk farbą akrylową, szybkoschnącą do oznakowania (wg dokumentacji projektowej)	m2	27,7
12	KNR 4-01 1301/08 Analogia	Demontaż i ponowny montaż drabinek drewnianych gimnastycznych	szt	18
3. WYWÓZ I UTYLIZACJA Kod CPV: 90100000-8				
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz. 1 997,07*0,025 poz. 2 998,07*0,022 poz. 3 0,08*0,08*(24*44+20*44)	m3 m3 m3	24,927 21,958 12,39
		razem	m3	59,275
14	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km poz. 1 997,07*0,025 poz. 2 998,07*0,022 poz. 3 0,08*0,08*(24*44+20*44)	m3 m3 m3	24,927 21,958 12,39
		razem	m3	59,275
15		Oплата za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki, drewno	m3	59,275

Kosztorys

Demontaż i wykonanie nowej podłogi sportowej w hali sportowej Liceum Ogólnokształcącego im. Bogusława X w Białogardzie.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1				0,00
1	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	997,07	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	997,07	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów $44,35*22+22,35*44 = 1.959,1$	m	1.959,1	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie klinów wsporczych	m2	997,07	0,00	0,00
		2. ROBOTY REMONTOWE Kod CPV: 45453000-7				0,00
5	Kalkulacja indywidualna	Posadzka sportowa sprężysta z paneli podłogowych z litego drewna twardego o grubości 22 mm są mocowane do sprężystego systemu podkładowego składającego się z jednej warstwy legarów zamontowanych na ciągłej warstwie amortyzującej wstrząsy. Legar, lite drewno iglaste, suszone, impregnowane gr. 22 mm, ułożone na specjalnych modułach elastycznych, systemowe elementy dystansowe, kliny i stopki dla regulacji podłogi. Po obwodzie drewniane listwy cokołowe wentylacyjne. Wymogi dot. podłogi sportowej według norm: DIN 18 032 - 2, tj. : "redukcja siły - KA [%] : min. 53% "odkształcenia standardowe - StV [mm] : min. 2,3 mm "odbicie piłki - BR [%] : min. 90% "współczynnik poślizgu - GV : min.0,4 - max. 0,6. Odporność na wgniecenia (twardość) min.35N/mm2(3,5 wg skali Brinell'a).	m2	997,07	0,00	0,00
6	KNR-W 2-02 1122/05	Listwy dylatacyjno-wentylacyjne (z wykonanymi wyżłobieniami) dające możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją podłogi Kod CPV: 45432100-5 $44,35*2+22,35*2 = 133,4$	m	133,4	0,00	0,00
7	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków. Wykonanie otworów do stojaków i bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt	8	0,00	0,00
8	KNR 2-23 0310/07	Wykonanie otwory do stojaków metalowych do koszykówki	szt	2	0,00	0,00
9	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów lakierem podkładowym Fond Dur S.O - lub równoważnym - asntypoślizgowy (wymagany atest). Malowanie płaszczyzn poziomych podłogi drewnianej na kolor czerwony farbą akrylową RAL 3003 - opaska wokół boiska+"trumny"	m2	997,07	0,00	0,00
10	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie 2 krotne parkietów lakierem do posadzek dwuskładnikowym poliuretanowym Blumor Sport - lub równoważny - asntypoślizgowy (wymagany atest) z wyrysowaniem lini boisk	m2	997,07	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0706/06	Malowanie linii boisk farbą akrylową, szybkoschnącą do oznakowania (wg dokumentacji projektowej)	m2	27,7	0,00	0,00
12	KNR 4-01 1301/08 Analogia	Demontaż i ponowny montaż drabinek drewnianych gimnastycznych	szt	18	0,00	0,00
		3. WYWÓZ I UTYLIZACJA Kod CPV: 90100000-8				0,00
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz. 1 $997,07*0,025 = 24,927$ poz. 2 $998,07*0,022 = 21,958$ poz. 3 $0,08*0,08*(24*44+20*44) = 12,39$	m3	59,275	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108/12 (doplata 12x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km poz. 1 $997,07*0,025 = 24,927$ poz. 2 $998,07*0,022 = 21,958$ poz. 3 $0,08*0,08*(24*44+20*44) = 12,39$	m3	59,275	0,00	0,00
15		Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki, drewno	m3	59,275	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Demontaż i wykonanie nowej podłogi sportowej w hali sportowej Liceum Ogólnokształcącego im. Bogusława X w Białogardzie.

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1							0,00
2.	ROBOTY REMONTOWE Kod CPV: 45453000-7							0,00
3.	WYWÓZ I UTYLIZACJA Kod CPV: 90100000-8							0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	Ogółem kosztorys							0,00