

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar 22/22

Obiekt	Wymiana pokrycia dachowego nad zapleczem sali gimnastycznej
Kod CPV	45214210-5 - Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
Budowa	Szkoła Podstawowa w Bolesławiu ul. Główna 96 32-329 Bolesław dz. nr ew. gruntu 710/2, 709/3, 709/4
Inwestor	Gmina Bolesław ul. Główna 58 32-329 Bolesław
Biuro kosztorysowe	"Bowo" Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1 dla Pracowni Projektowej Anita Łącka

Koszty zakupu

---

Sporządził   mgr inż. Jan Sokołowski

---

Kraków 23.11.2019, aktualizacja 17.01.2022

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Wymiana pokrycia dachowego nad zapleczem sali gimnastycznej

Charakterystyka obiektu:

Kosztorys obejmuje wykonanie:

- demontażu istniejącego pokrycia dachowego z blachy wraz z ofasowaniami
- impregnacji istniejącej więźby dachowej
- przedłużenia krokwi dachowej oraz szerokości dachu
- pokrycia dachowego z blachy dachówkowej na folii paroprzuszczalnej, łątach i kontrłatach
- rynien dachowych z blachy cynkowej

## Wymiana pokrycia dachowego nad zapleczem sali gimnastycznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0535/02	SST 01 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	300,000
2	KNR 4-01 0430/05		Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm	m2	300,000
3	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20,000
4	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,500
5	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,000
6	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,200
7	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4)	t	1,200
8	KNR 4-01 0415/03		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włazy kominiarskie (z dostawą)	szt	1,000
9	KNR 4-01 0413/01	SST 09 Pokrycia dachowe	Przedłużenie krokwi krawędziakami 7x14 cm - śruby M12 - wg detalu "B"	m	39,200
			1,4*28 razem	m	39,200
10	KNR 4-01 0412/02		Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	30,000
			szacunkowo 30,0 razem	m	30,000
11	KNR 4-01 0412/06		Wymiana słupów w konstrukcji dachu	m	10,000
			szacunkowo 10,0 razem	m	10,000
12	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2	m2	450,000
			elementy więźby dachowej - przyjęto 1,5 m2 na 1m2 powierzchni dachu 1,5*300,0 razem	m2	450,000
13	KNR 4-01 0614/07		Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków - środek impregnacyjny i grzybobójczy	m2	450,000
14	KNR 4-01 0614/07		Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami ognioodpornymi metodą smarowania bali lub krawędziaków - farba pęczniąca	m2	450,000
15	KNNR 2 1108/02		Boazerie z listew drewnianych - podsufitka z desek gr. 18 mm, impregnowanych - wg detalu "C" i "D"	m2	5,800
			przedłużenie dachu 0,31*10,0+0,27*10,0 razem	m2	5,800
16	KNNR 2 1108/01		Ruszt drewniany pod podsufitkę, impregnowany - p.a.	m2	5,800
17	KNR 2-02 0406/03		Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, impregnowane mocowane na wkręty - wg detalu "E"	m3	0,054
			ułożenie kantówki na daszku 3,5*7 cm 0,035*0,07*2,2*10 razem	m3	0,054
18	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna	m2	302,000
19	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 3,2x6 cm  (Krotność= 0,7)	m2	302,000
20	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - łąty 5x4 cm	m2	302,000

## Wymiana pokrycia dachowego nad zapleczem sali gimnastycznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	NNRNKB 6 0535/04		Pokrycie blachą powlekana dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 - blacha wg opisu technicznego	m2	302,000
22	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  szacunkowo 20,0	m2	20,000
				m2	20,000
				razem	
23	KNR 2-02 0509/04		Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	35,600
24	KNR 2-02 0511/04		Rury spustowe z blachy z tytan-cynku grubości 0,60mm okrągłe o średnicy 15cm	m	18,000
25	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i odtworzenie instalacji odromowej na dachu	kpl	1,000