

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja stadionu sportowego w Rybnie - remont trybun i wykonanie ogrodzenia trybun  
ADRES INWESTYCJI : Rybno, dz. nr 411/5, obr. 15 Rybno, gm. Rybno, pow. Działdowski  
INWESTOR : Gmina Rybno  
ADRES INWESTORA : ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno  
BRANŻA : budowlana

Poziom cen: :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

Sporządził:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane polegające na wykonaniu remontu i modernizacji trybuny przy boisku piłkarskim na stadionie sportowym w Rybnie (pow. działdowski), wraz z montażem ogrodzenia trybun.

### Zakres robót obejmuje:

- wykucie starych wsporników ławek (siedzisk)
- naprawa i uzupełnienie wsporników
- osadzenie w trybunach naprawionych wsporników siedzisk wraz z zalaniem gniazd
- wykonanie wzmocnienia podwaliny trybuny poprzez dolanie elementów żelbetowych - odwrócone "L" wzdłuż trybun
- montaż siedzisk z tworzyw sztucznych na wsporczej konstrukcji z rur kwadratowych RK 60x40x3 przymocowanych do uprzednio osadzonych wsporników - 204 miejsca
- montaż siedzisk drewnianych - z balika struganego 4-stronnie 60x120mm malowanego - montowanego do wsporników na śruby zamkowe
- wykonanie schodów z obrzeży beton. 30x8 i kostki typu polbruk - schody pomiędzy poziomami trybun
- wykonanie nawierzchni z kostki typu polbruk na trybunach oraz przez trybuną
- wykonanie ogrodzenia przed trybuną z paneli systemowych o szer. 2,50 i wys. 1,20 na słupkach stalowych osadzonych w gniazdach wraz z cokolikiem z obrzeży bet. 30x8 oraz montaż furtki 1,20x1,20

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora).

Wykonawca zobowiązany jest do dokonanie wizji lokalnej w celu bardziej szczegółowego rozeznania z faktycznym zakresem robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Trybuny</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Wykucie istniejącej konstrukcji metalowej - wsporniki pod siedzenia i ławki osadzone w gniazdach betonowych wraz z oczyszczeniem i odłożeniem do ponownego użytku	m <sup>3</sup>	5.508		
2 d.1	KNR 4-01 1301-03 analogia	Naprawa i uzupełnienie wsporników stalowych dla siedzeń trybun (z kątowników, rur, płaskowników)	m	45.900		
3 d.1	KNR 2-02 1218-02	Osadzenie w betonie wsporników siedzeń uprzednio zdemontowanych i naprawionych	szt.	153.000		
4 d.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Zalanie gniazd do osadzenia wsporników siedzeń	m <sup>3</sup>	5.508		
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	2.538		
6 d.1	KNR 2-02 0201-01 analogia	Wykonanie wzmocnień podwaliny trybun - elem. żelbet. typu "L", beton B25, klasy W8, szalunki ze sklejek	m <sup>3</sup>	30.879		
7 d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - strzemią	t	0.396		
8 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10mm	t	0.696		
9 d.1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Montaż do wsporników poprzez spawanie lub przykręcenie profili prostokątnych stalowych (rura kwadratowa) RK60x40x3mm w dwóch rzędach - dla montażu siedzeń widowni z tworzywa sztucznego, wraz z dwukrotnym malowaniem farbą olejną antykorozyjną	m	204.000		
10 d.1	KNR 4-01 0920-18 analogia	Montaż siedzisk niskich z tworzywa sztucznego barwionego w masie - siedziska niskie z kopolimeru polietylenu, kolor do ustalenia z Inwestorem, siedziska trudnopalne	szt.	204.000		
11 d.1	KNR 2-23 0501-04 analogia	Montaż listew siedzeń drewnianych - z bali drewnianych o wym. 6x12cm. Bale impregnowane i malowane dwukrotnie, mocowane na śruby zamkowe do konstrukcji wsporczej. Bale strugane 4-stronnie. Śruby i nakrętki bez ostrych krawędzi.	m	156.000		
12 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.160		
13 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1.200		
14 d.1	KNR 2-02 0206-01	Ścianka oporowa przy stanowiskach dla osób niepełnosprawnych z betonu, gr. 20cm	m <sup>2</sup>	12.480		
15 d.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	7.200		
16 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	7.200		
17 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	84.600		
18 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	84.600		
19 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	152.240		
20 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2.284		
21 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	152.240		
22 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jako schody terenowe - kostka czerwona klasy B37	m <sup>2</sup>	32.400		
23 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jako schody terenowe - kostka czerwona 40%, kostka szara 60%	m <sup>2</sup>	162.600		
<b>Razem dział: Trybuny</b>						
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie przed trybuną</b>				
24 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	100.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	1.500		
26 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako cokolik	m	100.000		
27 d.2	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod słupki ogrodzeniowe	dół.	42.000		
28 d.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie systemowe z elementów stalowych (przęsłowych) ocynk. i malowanych proszkowo o wys. 1,20m na słupkach stal. ocynk i malowanych proszkowo w rozstawie co 2,50m osadzonych w gniazdach cokołu	m	100.000		
29 d.2	KNR 2-23 0404-04	Furtka systemowa stalowa rozwierna o wym. 1, 20x1,20m na słupkach stalowych osadzonych w gniazdach cokołu	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Ogrodzenie przed trybuną</b>						
<b>3</b>	<b>Roboty uzupełniające i porządkowe</b>					
30 d.3	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wykukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	300.000		
31 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8.046		
<b>Razem dział: Roboty uzupełniające i porządkowe</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: