

**Kosztorys ślepy**

TRYBUNA SPORTOWA -ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1		Kalkulacja własna - Demontaz istniejącej konstrukcji stalowej trybuny wraz z pokryciem i utylizacja	kpl	1		
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km. Odkopanie istniejących ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	147,9		
3	KNR 4-04 0603/02	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm	m <sup>3</sup>	51,684		
4	KNR 4-04 0604/01	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych płyty betonowej o grubości do 20cm zbrojonych normalnie	m <sup>3</sup>	55,7		
5	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m <sup>3</sup>	107		
6	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m <sup>3</sup>	107		
7	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m <sup>3</sup>	107		
<b>2. ROBOTY BUDOWLANE STAN SUROWY</b>						
<b>2.1. ROBOTY ZIEMNE</b>						
8	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	330,87		
9	KNR 2-01 0230/02.1	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	120		
<b>2.2. ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE</b>						
10	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m <sup>3</sup>	11,59		
11	KNR-W 2-02 0202/02.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	54,29		
12	KNR-W 2-02 0204/01.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	15,84		
13	KNR-W 2-02 0207/01.2	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>2</sup>	198,2		
14	KNR-W 2-02 0207/07.2 (dopłata 22x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>2</sup>	198,2		
15	KNR-W 2-02 0208/01.2	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m <sup>2</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	2,52		
<b>2.3. IZOLACJA</b>						
16	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	880,18		
17	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m <sup>2</sup>	880,18		
<b>2.4. WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ TRYBUN</b>						

## Kosztorys ślepy

## TRYBUNA SPORTOWA -ROBOTY BUDOWLANE

18	KNR 2-01 0212/05.3	Zasypanie powierzchni wewnętrznej płyty trybuny pospólka. Analogia	m3	210		
19	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z pospólki ubijakami mechanicznymi	m3	210		
20	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Wykonanie betonu spodniego grubosci 15cm	m3	23,25		
21	KNR-W 2-02 0219/01.2	Stopnie trybuny z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m3	98,04		
22	KNR-W 2-02 0210/01.2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	9,84		
<b>2.5. DOSTAWA I MONTAZ KOMPLETNEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ TRYBUNY ZGODNIE Z PROJEKTEM</b>						
23	KNR-W 2-05 0101/01	Analogia. Montaz konstrukcji stalowej trybun. Wycena obejmuje montaz konstrukcji oraz dwukrotne pomalowanie konstrukcji zestawem farb chlorokauczukowych lub epoksydowych, z wykonaniem podlewki pod słupy	t	20,8		
<b>2.6. DACH POKRYCIE</b>						
24	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 18mm	m2	320		
25	KNR K-05 0102/02	Mocowanie maty seperacyjnej na deskowaniu pełnym	m2	320		
26	NNRNKB 4 0525/01.1	Pokrycie dachów blacha stalowo-ocynkowana na rabeł stojacy	m2	320		
27	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	144		
28	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnienia z blachy powlekanej	szt	12		
29	KNR K-05 0301/02	Montaż rynien dachowych stalowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym	m	50		
30	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	m	60		
<b>2.7. ROBOTY ZBROJARSKIE</b>						
31	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli.	t	16		
<b>3. ROBOTY BUDOWLANE -STAN WYKONCZENIOWY</b>						
<b>3.1. OBUDOWA ŚCIAN Z PŁYT WARSTWOWYCH GRUBOSCI 6CM</b>						
32	KNR-W 2-05 1002/01	Obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych	m2	223		
<b>3.2. WYKONANIE STROPU NAPINANEGO ZAKRYWAJĄCEGO KONSTRUKCJE DACHU Z SIATKI CIĘTO- CIĄGNIONEJ</b>						
33	KNR-W 2-02 2701/01	Analogia. Wykonanie kompletnego stropu napinanego z siatki cięto- ciągnionej	m2	320		
<b>3.3. DEMONTAZ I PONOWNY MONTAZ SIEDZISK NA TRYBUNIE</b>						
34	Kalkulacja indywidualna	Demontaz istniejących siedzisk	szt	230		
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa brakujących siedzisk . Typ i kolor siedzisk jak istniejące	szt	110		
36	Kalkulacja indywidualna	Montaz siedzisk na trybunie. W wycenie należy przyjac wyczyszczenie istniejących siedzisk	szt	320		
<b>3.4. WYKONANIE POSADZKI Z ŻYWICY NA TRYBUNIE</b>						

**Kosztorys ślepy**

TRYBUNA SPORTOWA -ROBOTY BUDOWLANE

37	KNR-W 2-02 1128/02	Posadzki epoksydowe na trybunach	m2	239		
<b>3.5. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ,BARIERKI I PLAC</b>						
38	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	182		
39	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	59		
40	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	182		
41	KNR-W 2-02 1207/05	Balustrady schodowe	m	5		
<b>3.6. WYKONANIE LOGO KLUBU</b>						
42	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie logo klubu na trybunie	kpl	1		
<b>4 WYPOSAŻENIE STADIONU</b>						
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabin dla zawodników rezerwowych, dla 8 osób, przesuwnych, obudowanych, krytych, z napisem goście (1kpl.), gospodarze (1kpl.) o konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo lub aluminiowej, malowanej proszkowo, z zadaszeniem z poliwęglanu litego gr. min. 3mm, siedziskami plastikowymi z oparciem, odpornymi na działanie promieni UV, z napisem "goście"/"gospodarze"	kpl	2		
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek odkrytych z siedziskami na 10 osób, przy boisku treningowym o konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo lub aluminiowej, malowanej proszkowo, siedziskami plastikowymi z oparciem, odpornymi na działanie promieni UV	kpl	4		
			Razem			
			Razem			
			Podatek VAT 23,00%			
			<b>Ogółem kosztorys</b>			

## Tabela elementów

## TRYBUNA SPORTOWA -ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Wartość
1.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	
2.	<b>ROBOTY BUDOWLANE STAN SUROWY</b>	
2.1.	ROBOTY ZIEMNE	
2.2.	ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE	
2.3.	IZOLACJA	
2.4.	WYKONANIE KONSTRUKCJI ZELBETOWEJ TRYBUN	
2.5.	DOSTAWA I MONTAZ KOMPLETNEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ TRYBUNY ZGODNIE Z PROJEKTEM	
2.6.	DACH POKRYCIE	
2.7.	ROBOTY ZBROJARSKIE	
3.	<b>ROBOTY BUDOWLANE -STAN WYKONCZENIOWY</b>	
3.1.	OBUDOWA SCIAN Z PŁYT WARSTWOWYCH GRUBOSCI 6CM	
3.2.	WYKONANIE STROPU NAPINANEGO ZAKRYWAJĄCEGO KONSTRUKCJE DACHU Z SIATKI CIETO- CIAGNIONEJ	
3.3.	DEMONTAZ I PONOWNY MONTAZ SIEDZISK NA TRYBUNIE	
3.4.	WYKONANIE POSADZKI Z ŻYWICY NA TRYBUNIE	
3.5.	ELEMENTY ZEWNETRZNE ,BARIERKI I PLAC	
3.6.	WYKONANIE LOGO KLUBU	
4	<b>WYPOSAŻENIE STADIONU</b>	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT 23%
		<b>Ogółem kosztorys</b>