

---

# PRZEDMIARY

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie

NAZWA INWESTYCJI: Zadaszenie Trybun Boiska Sportowego

ADRES INWESTYCJI: Justynów, ul. Główna 69

NAZWA INWESTORA: Gmina Andrespol

ADRES INWESTORA: ul. Rokicińska 126; 95-020 Andrespol

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Szymon Tarka

DATA OPRACOWANIA: Sierpień 2017

---

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
Zestawienie robocizny	5
Zestawienie materiałów	5
Zestawienie sprzętu	5

## Dane techniczne:

Kosztorys wykonano na podstawie Dokumentacji.

Przewidziano do wykonania część zadania w osiach C-G/1-2 – środkowa część trybun (z pominięciem trybun w osiach A-B/1-2 i H-I/1-2)

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: ZADASZENIE TRYBUN BOISKA W JUSTYNOWIE</b>					
1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		$1,2 * 1,5 * 1,3 * 5 + 1,4 * 1,5 * 1,3 * 5$	m3	25,350	
				RAZEM	25,350
2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 5 + 1,4 * 1,5 * 5) * 0,1$	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.1 - poz.2 - poz.4	m3	0,410	
				RAZEM	0,410
4	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(1,2 * 1,5 * 5 + 1,4 * 1,7 * 5) * 1,1$	m3	22,990	
				RAZEM	22,990
5	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$1,2 * 1,5 * 5 + 1,2 * 1,5 * 5 + (1,2 * 2 + 1,5 * 2) * 0,4 * 10 + (0,9 * 4 * 0,45) * 10$	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
6	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.5	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$(1,14 * 7 * 5 + 2,54 * 7 * 5) * 0,222 / 1000$	t	0,029	
				RAZEM	0,029
8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$(1,8 * 8 * 5 + 1,5 * 10 * 5 + 1,35 * 8 * 5) * 0,888 / 1000 + (1,8 * 10 * 2 + 1,3 * 8) * 5 * 0,888 / 1000$	t	0,385	
				RAZEM	0,385
9	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		10 * 4	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
10	kalk. własna	Prace geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	219,672		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,029	0,000	0,029		
2	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,393	0,000	0,393		
3	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,707	0,000	6,707		
4	elementy stalowe	kg	40,000	0,000	40,000		
5	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	55,800	0,000	55,800		
6	mieszanka betonowa	m3	0,080	0,000	0,080		
7	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m3	1,979	0,000	1,979		
8	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m3	23,335	0,000	23,335		
9	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,140	0,000	0,140		
10	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,252	0,000	0,252		
11	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,035	0,000	0,035		
12	materiały pomocnicze	zł		0,000	103,858		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,440		
2	środek transportowy	m-g	1,844		
3	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,785		
4	giętarka do prętów	m-g	1,965		
5	nożyce do prętów	m-g	2,371		
6	prościarka do prętów	m-g	1,760		
RAZEM					

**Słownie:**