

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI  
OSIEDLE NIEWIADÓW - USUNIĘCIE KOLIZJI Z INSTALACJĄ TELETECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : OSIEDLE NIEWIADÓW, gmina Ujazd 97-25, działka nr ew. gr. 151/1; 151/2  
INWESTOR : Urząd Gminy Ujazd.  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 6, 97-225 Ujazd  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Malec  
DATA OPRACOWANIA : 01.2018r

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2018r

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

-----

1. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
  - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 r. zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
  - Metody środowiskowe kosztorysowania.
4. Jednostkowych nakładów rzeczowych
  - określonych w katalogach KNR,
  - analizę indywidualną
5. Wskaźniki do kosztorysowania przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD dla województwa łódzkiego.
6. Ceny materiałów, sprzętu na podstawie cennika SEKOCENBUD lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

-----

Kosztorys obejmuje wykonanie robót związanych z usunięciem kolizji z istniejącą instalacją teletechniczną przebiegającą w poprzek projektowanego boiska do piłki nożnej oraz wzdłuż tego boiska wielofunkcyjnego.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1	USUNIĘCIE KOLIZJI Z INSTALACJĄ TELETECHNICZNĄ						
	Narzuły kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>USUNIĘCIE KOLIZJI Z INSTALACJĄ TELETECHNICZNĄ</b>			
1	KNR 2-01	Odkopanie i ręczne odsłonięcie kanalizacji teletechnicznej na głębokość 70cm, na odcinku o łącznej długości 98,0m - z zachowaniem ostrożności (56.0+42.0)*0.4*0.7	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-02		m <sup>3</sup>	27.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
2	kalk. własna	Ułożenie dwóch rur RHDPE (rura osłonowa, gładka, przepustowa) 110x6,3 w wykopie. Owinięcie rur osłonowych folią ochronną. Krotność = 2 98.0	m		
d.1			m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
3	KNR 2-01	Wykonanie podsypki piaskowej 98.0*0.20	m <sup>3</sup>		
d.1	0610-01		m <sup>3</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
4	KNR 2-02	Obłożenie rur ochronnych suchym betonem 98.0*0.4*0.1	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07 analogia		m <sup>3</sup>	3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
5	KNR 2-01	Zasypanie wykopu piaskiem zagęszczanym warstwami 98.0*0.5*0.4	m <sup>3</sup>		
d.1	0610-01 analogia		m <sup>3</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	210.4050		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m <sup>3</sup>	49.2352		49.2352			
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	4.2336		4.2336			
3.	rura osłonowa RHDPE	m	196.0000		196.0000			
4.	folia ochronna	m	196.0000		196.0000			
5.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11.7992		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: