

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Obiekty sportowo rekreacyjne na terenie Gminy Września

**Obiekt :** Budowa nowych obiektów sportowo rekreacyjnych

**Kod CPV :** 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą</b>
--

**Kod CPV :** 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

**Inwestor :** Gmina Września

**Adres :** ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

**Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą**

Budowa : Obiekty sportowo rekreacyjne na terenie Gminy Września

Obiekt : Budowa nowych obiektów sportowo rekreacyjnych

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 26.04.2017

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2		ROBOTY ZIEMNE
3		CHODNIK (od ulicy wzdłuż boiska do placu zabaw)
4		WYPOSAŻENIE BOISKA
5		OGRODZENIE BOISKA

--- Koniec wydruku ---

## Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą

Budowa : Obiekty sportowo rekreacyjne na terenie Gminy Września

Obiekt : Budowa nowych obiektów sportowo rekreacyjnych

Data: 26.04.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	<b>KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	8,000	szt
2	<b>KNR 201-0101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne karczowanie drzew z obcięciem wierzchołków i gałęzi piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: 26-35 cm	8,000	szt
3	<b>KNR 201-0105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	8,000	szt
4	<b>KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Transport na odległość do 2 km gałęzi Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	3,000	mp
5	<b>KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	12,000	m
6	<b>KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	162,000	m2
7	<b>KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 162,000 m2 * 2,00000 = 324,000 m2 )	324,000	m2
8	<b>KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	8,100	m3
9	<b>KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	162,000	m2
10	<b>KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 162,000 m2 * 2,00000 = 324,000 m2 )	324,000	m2
11	<b>KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	8,100	m3
12	<b>ICRRB - KNR 404-0901-04-00 IGM Warszawa</b> Analogia: Rozebranie ogrodzenia z pręseł stalowych wraz z fundamentem betonowym wraz z wywozem gruzu i stali	30,000	m
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
13	<b>KNR 201-0203-06-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	50,625	m3
14	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	702,000	m2
15	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 702,000 m2 * 2,00000 = 1 404,000 m2 )	1 404,000	m2
16	<b>KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	702,000	m2

## Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą

2. ROBOTY ZIEMNE

Data: 26.04.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	210,600	m3
18	<b>KNR 401-0108-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	210,600	m3
19	<b>KNR 221-0218-03-00 MBGPiK</b> Analogia: Zakup, transport i przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej, z mieszanki wyk.ręcznie poza terenem rozścielenia, przy budowie nawierzchni użytkowanych intensywnie - grubość warstwy wegetacyjnej po zagęszczeniu: 10 cm	70,200	m3
20	<b>KNR 223-0208-02-00 GKkFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej /bez względu na kategorię gruntu/ walcem 50-70 kg - przyczepnym gładkim	0,070	ha
21	<b>Kalk. własna</b> Wykonanie trawników z trawy z rolki na boiska sportowe - dostawa, ułożenie, nawożenie	702,000	m2
3	<b>CHODNIK (od ulicy wzdłuż boiska do placu zabaw)</b>		
22	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	40,000	m2
23	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 40,000 m2 * 2,00000 = 80,000 m2 )	80,000	m2
24	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem w ilości 0,045 m3/mb	1,845	m3
25	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	41,000	m
26	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	40,000	m2
27	<b>KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -5,00000 ( 40,000 m2 * -5,00000 = - 200,000 m2 )	- 200,000	m2
28	<b>KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	40,000	m2
29	<b>KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 40,000 m2 * 2,00000 = 80,000 m2 )	80,000	m2
30	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	40,000	m2
4	<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>		
31	<b>KNR 202-0201-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o szerokości: do 0,6 m (otwór pod słupki 30x30x80 cm)	0,290	m3

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą

4. WYPOSAŻENIE BOISKA

Data: 26.04.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	<b>Kalk. własna</b> Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej 3x2 m wraz z tulejami mocującymi, siatką.	1,000	kpl
33	<b>KNR 202-0201-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o szerokości: do 0,6 m (otwór pod słupki 50x50x100 cm)	0,500	m3
<b>5 OGRODZENIE BOISKA</b>			
34	<b>KNR 202-0201-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o szerokości: do 0,6 m (fundamenty słupków ogrodzenia i piłkochwyty)	21,000	m3
35	<b>Kalk. własna</b> Ogrodzenie boiska przęsła co 2,5 m, + zastrzały słupki stalowe, ocynkowane, pokryte lakierem poliestrowym RAL 6005, siatka ocynkowana powlekana PCV oczko 35x35 mm, gr. 2,2/3,4 mm - wysokość przęsła 4 m	30,000	m
36	<b>Kalk. własna</b> Piłkochwyty długości 16 m, wysokości 4 m, z siatki polipropylenowej	2,000	szt.

--- Koniec wydruku ---