

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Place zabaw i fitness parki w Gminie Września**

Obiekt : **Place zabaw na terenie Gminy Września w 2020 roku**

**Budowa nowego placu zabaw w Parku im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni**

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

## Budowa nowego placu zabaw w Parku im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni

Budowa : Plac zabaw i fitness parki w Gminie Września

Objekt : Plac zabaw na terenie Gminy Września w 2020 roku

Data: 20.08.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	<b>KNR 201-0122-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Pomiary w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie geodezyjne	1,000	kpl
<b>b</b>	<b>Strefa dla dzieci</b>		
2	<b>KNR 201-0204-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne - korytowanie - z transportem urobku na odległość Wykonawcy, grunt kat. III wraz z wyrównaniem nawierzchni (głębokość 30 cm)	26,000	m3
3	<b>KNR 202-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej odcinającej	104,500	m2
4	<b>KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża systemowe EPDM 25x4 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	37,000	m
5	<b>KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia: Nawierzchnia amortyzująca z piasku płukanego frakcji 0,2-2mm pozbawionego części pylastych, ilów i gliny, gr. warstwy 30 cm	85,000	m2
6	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż nowej huśtawki wahadłowej podwójnej - mix (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta)	1,000	kpl
7	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż nowej huśtawki wahadłowej typu orle/bocianie gniazdo (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta)	1,000	kpl
8	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	1,000	kpl
<b>c</b>	<b>Strefa seniora</b>		
9	<b>KNR 201-0204-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne - korytowanie - z transportem urobku na odległość Wykonawcy, grunt kat. III wraz z wyrównaniem nawierzchni (głębokość 33 cm)	32,400	m3
10	<b>KNR 202-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej odcinającej	108,000	m2
11	<b>KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	108,000	m2
12	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	108,000	m2
13	<b>KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	108,000	m2
14	<b>KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krotność 3 - umniejszenie do 5 cm)	- 108,000	m2
15	<b>KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia bezpieczna z płyt EPDM 50x50x3-4cm, na macie stabilizującej	108,000	m2
16	<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	4,410	m3

## Budowa nowego placu zabaw w Parku im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni

c. Strefa seniora

Data: 20.08.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża systemowe EPDM 25x4 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	42,000	m
18	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż urządzeń strefy seniora (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta) - w skład wchodzi 9 urządzeń oraz tablica z regulaminem zgodnie z dokumentacją) 1. Trener postawy 2. Trener nadgarstków 3. Trener bioder 4. Poręcz wężowa 5. Poręcz do równoważni 6. Belka wężowa 7. Łuki 8. Koło do ćwiczeń ramion 9. Drabinka do ćwiczeń palców 10. Tablica z regulaminem	1,000	kpl
<b>d Zagospodarowanie terenu</b>			
19	<b>KNR 221-0405-05-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.III	0,050	ha
20	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem, wykonanie fundamentów dla ławek (gotowe fundamenty prefabrykowane lub fundamenty betonowe wylewane), osadzenie ławek w fundamentach	2,000	kpl
21	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i ustawienie koszy na śmieci betonowych z wyciąganym wkładem (wraz z utwardzeniem pod kosz na śmieci lub wykonanie fundamentu)	1,000	kpl
<b>e Roboty inne</b>			
22	<b>KNR 201-0119-03-00</b> Geodezyjna inwentaryzacja powykonacza oraz dokumentacja powykonawcza - strefa seniora i strefa dla dzieci	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---