

# 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

Obiekt : Plac zabaw na terenie Gminy Września w 2020 roku

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 09.07.2020

Lp.	Kod CPV	Opis działu
a		Roboty przygotowawcze
b		Roboty demontażowe
c		Strefa dla dzieci
d		Strefa seniora
e		Zagospodarowanie terenu
f		Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

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

Budowa : Place zabaw i fitness parki w Gminie Września

Obiekt : Place zabaw na terenie Gminy Września w 2020 roku

Data: 09.07.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Roboty przygotowawcze</b>			
1	<b>KNR 201-0122-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Pomiary w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie geodezyjne</b>	1,000	kpl
2	<b>KNR 404-0301-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie podłoża z betonu grubości ponad 15 cm (plac betonowy)</b>	22,500	m3
3	<b>KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość wg Wykonawcy</b>	22,500	m3
<b>b Roboty demontażowe</b>			
4	kalkulacja wł. <b>Demontaż urządzenia zabawowego - zjeżdżalnia (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja</b>	2,000	kpl
5	kalkulacja wł. <b>Demontaż huśtawek wahadłowych podwójnych (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy i Zamawiającego) - część elementów urządzenia do ponownego zastosowania</b>	4,000	kpl
6	kalkulacja wł. <b>Demontaż huśtawek typu wałka (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja</b>	2,000	kpl
7	kalkulacja wł. <b>Demontaż huśtawek typu wałka (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	2,000	kpl
8	kalkulacja wł. <b>Demontaż bujaka na sprężynie (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja</b>	1,000	kpl
9	kalkulacja wł. <b>Demontaż piaskownicy (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja</b>	1,000	kpl
10	kalkulacja wł. <b>Demontaż piaskownicy (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
11	kalkulacja wł. <b>Demontaż karuzeli - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
12	kalkulacja wł. <b>Demontaż karuzeli (mała) - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
13	kalkulacja wł. <b>Demontaż zestawu zabawowego linarium - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
14	kalkulacja wł. <b>Demontaż trampoliny zewnętrznej - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
15	kalkulacja wł. <b>Demontaż zestawu zabawowo - sprawnościowego - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania</b>	1,000	kpl
16	kalkulacja wł. <b>Demontaż ławek - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem ławek na odległość wg Zamawiającego) - urządzenia do ponownego wykorzystania</b>	10,000	kpl

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

b. Roboty demontażowe

Data: 09.07.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	kalkulacja wł. Demontaż kosza na śmieci - niedźwiedź (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementu na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000	kpl
18	kalkulacja wł. Demontaż koszy na śmieci (elementy bez fundamentów) - wraz wywiezieniem elementów na odległość wg Zamawiającego) - urządzenia do ponownego wykorzystania	3,000	kpl
19	kalkulacja wł. Demontaż tablicy z regulaminem (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementu na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja	1,000	kpl
20	kalkulacja wł. Demontaż stojaka na rowery (elementy bez fundamentów) - wraz wywiezieniem elementu na odległość wg Zamawiającego - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000	kpl
21	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: wg Wykonawcy (gruz z fundamentów)	8,000	m3
22	kalkulacja wł. Zdjęcie nawierzchni bezpiecznej syntetycznej w postaci płyt gumowych wraz z podbudowami oraz wywiezienie na odległość wg. Wykonawcy	162,500	m2
23	ZAL.1 - KNNR 011-0702-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Analogia: Zerwanie geowłókniny separacyjnej znajdującej się pod nawierzchnią piaskową wraz z wywiezieniem na odległość wg. Wykonawcy	250,000	m2
24	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Rozebranie mechaniczne warstwy wierzchniej z piasku o grubości około 30 cm	320,000	m2
25	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywóz zebranego piasku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. Wykonawcy, z załadowaniem i wyladowaniem	95,000	m3
26	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym oraz ręcznie. W pozycji zakup ziemi, dowóz i rozścielenie.	140,000	m3
27	KNR 221-0405-05-00 MBGPiK [ 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	0,032	ha
28	kalkulacja wł. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl
<b>c Strefa dla dzieci</b>			
29	KNR 201-0204-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ 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)	106,100	m3
30	KNR 202-0607-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej odcinającej	412,000	m2
31	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzegowanie obrzeżem EKOBORD krawędzi stref bezpiecznych z piasku	191,400	m
32	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia: Nawierzchnia amortyzująca z piasku płukanego frakcji 0,2-2mm pozbawionego części pylastych, iłów i gliny, gr. warstwy 30 cm	382,400	m2

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

c. Strefa dla dzieci

Data: 09.07.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	<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
34	<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
35	<b>kalkulacja wł.</b> Montaż zestawu zabawowo - sprawnościowego (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta) - urządzenie z demontażu	1,000	kpl
36	<b>kalkulacja wł.</b> Montaż zestawu zabawowego linarium (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta) - urządzenie z demontażu	1,000	kpl
37	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż huśtawki typu ważka (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta)	1,000	kpl
38	<b>kalkulacja wł.</b> Montaż karuzeli (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta) - urządzenie z demontażu	1,000	kpl
39	<b>kalkulacja wł.</b> Montaż trampoliny zewnętrznej (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta) - urządzenie z demontażu	1,000	kpl
40	<b>kalkulacja wł.</b> Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	1,000	kpl
<b>d Strefa seniora</b>			
41	<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
42	<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
43	<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
44	<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
45	<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
46	<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) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (-108,000 m2 * 3,00000 = - 324,000 m2 )	- 324,000	m2
47	<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
48	<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

d. Strefa seniora

Data: 09.07.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	<b>KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża systemowe EPDM 25x4 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem</b>	42,000	m
50	<b>kalkulacja wł.</b> <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)</b> 1. Trener postawy 2. Trener nadgarstków 3. Trener bioder 4. Poręcz węzowa 5. Poręcz do równoważni 6. Belka węzowa 7. Łuki 8. Koło do ćwiczeń ramion 9. Drabinka do ćwiczeń palców 10. Tablica z regulaminem	1,000	kpl
<b>e Zagospodarowanie terenu</b>			
51	<b>KNR 221-0207-02-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie : kat.III</b>	0,050	ha
52	<b>KNR 221-0207-04-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Bronowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.III</b>	0,050	ha
53	<b>KNR 221-0218-02-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem łazkami</b>	25,000	m3
54	<b>KNR 221-0405-05-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.III</b>	0,050	ha
55	<b>kalkulacja wł.</b> <b>Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem, wykonanie fundamentów dla ławek (gotowe fundamenty prefabrykowane lub fundamenty betonowe wylewane), osadzenie ławek w fundamentach</b>	8,000	kpl
56	<b>kalkulacja wł.</b> <b>Dostawa i ustawienie koszy na śmieci betonowych z wyciąganym wkładem (wraz z utwardzeniem pod kosz na śmieci lub wykonanie fundamentu)</b>	6,000	kpl
<b>f Roboty inne</b>			
57	<b>KNR 201-0119-03-00</b> <b>Geodezyjna inwentaryzacja powykonacza oraz dokumentacja powykonawcza - strefa seniora i strefa dla dzieci</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---