

KOSZTORYS OFERTOWY

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 Wrześnińskich we Wrześni

Inwestor : **Gmina Września**

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

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa nowego placu zabaw w Parku im. Dzieci Wrzeńskich we Wrzeźni

Budowa : Place zabaw i fitness parki w Gminie Wrzeźnia

Obiekt : Place zabaw na terenie Gminy Wrzeźnia w 2020 roku

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

a Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0122-01-00 Analogia. Pomiary w terenie równinnym i nizinym - wytyczenie geodezyjne	1,000	kpl	.....	.....
2	KNR 404-0301-08-00 IGM Warszawa Rozebranie podłoża z betonu grubości ponad 15 cm (plac betonowy)	22,500	m3	.....	.....
3	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość wg Wykonawcy	22,500	m3	.....	.....

b Roboty demontażowe

4	kalkulacja wł. Demontaż urządzenia zabawowego - zjeżdżalnia (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja	2,000	kpl	.....	.....
5	kalkulacja wł. 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	4,000	kpl	.....	.....
6	kalkulacja wł. Demontaż huśtawek typu wałka (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja	2,000	kpl	.....	.....
7	kalkulacja wł. Demontaż huśtawek typu wałka (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) urządzenie do ponownego wykorzystania	2,000	kpl	.....	.....
8	kalkulacja wł. Demontaż bujaka na sprężynie (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja	1,000	kpl	.....	.....
9	kalkulacja wł. Demontaż piaskownicy (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Wykonawcy) - urządzenie utylizacja	1,000	kpl	.....	.....
10	kalkulacja wł. Demontaż piaskownicy (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000	kpl	.....	.....
11	kalkulacja wł. Demontaż karuzeli - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000	kpl	.....	.....
12	kalkulacja wł. Demontaż karuzeli (mała) - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów	1,000	kpl	.....	.....

Budowa nowego placu zabaw w Parku im. Dzieci Wrzezińskich we Wrzeźni

b. Roboty demontażowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania				
13	kalkulacja wł. Demontaż zestawu zabawowego linarium - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000 kpl			
14	kalkulacja wł. Demontaż trampoliny zewnętrznej - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000 kpl			
15	kalkulacja wł. Demontaż zestawu zabawowo - sprawnościowego - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem elementów zdemontowanych urządzenia na odległość wg Zamawiającego) - urządzenie do ponownego wykorzystania	1,000 kpl			
16	kalkulacja wł. Demontaż ławek - (wraz z wykopaniem fundamentów oraz z wywiezieniem ławek na odległość wg Zamawiającego) - urządzenia do ponownego wykorzystania	10,000 kpl			
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 Wywiezienie gruzu spryzmowanego 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	KNNR 011-0702-01-00 MRRiB 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 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 Wywóz zebranego piasku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. Wykonawcy, z załadowaniem i wyladowaniem	95,000 m3			

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

b. Roboty demontażowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
26	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK 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 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		.....	.....

c Strefa dla dzieci

29	KNR 201-0204-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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 Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej odcinającej	412,000 m2		.....	.....
31	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzegowanie obrzeżem EKOBORD krawędzi stref bezpiecznych z piasku	191,400 m		.....	.....
32	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Analogia: Nawierzchnia amortyzująca z piasku płukanego frakcji 0,2-2mm pozbawionego części pylastych, ilów i gliny, gr. warstwy 30 cm	382,400 m2		.....	.....
33	kalkulacja wł. Dostawa i montaż nowej huśtawki wahadlowej 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	kalkulacja wł. Dostawa i montaż nowej huśtawki wahadlowej 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	kalkulacja wł. 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	kalkulacja wł. 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	kalkulacja wł. Dostawa i montaż huśtawki typu wałka (wraz z: wykopy pod stopy fundamentowe, stopy wylewane z betonu B25 lub gotowe stopy prefabrykowane - wymiary wg zaleceń producenta)	1,000 kpl		.....	.....
38	kalkulacja wł. 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		.....	.....

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

c. Strefa dla dzieci

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
39	kalkulacja wł. 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	kalkulacja wł. Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	1,000 kpl		.....	.....

d Strefa seniora

41	KNR 201-0204-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne - korytowanie - z transportem urobku na odległość Wykonawcy, grunt kat. III wraz z wyrównaniem nawierzchni (głębokość 33 cm)	32,400 m3		.....	.....
42	KNR 202-0607-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej odcinającej	108,000 m2		.....	.....
43	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	108,000 m2		.....	.....
44	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	108,000 m2		.....	.....
45	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	108,000 m2		.....	.....
46	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa 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	KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia bezpieczna z płyt EPDM 50x50x3-4cm, na macie stabilizującej	108,000 m2		.....	.....
48	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,410 m3		.....	.....
49	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża systemowe EPDM 25x4 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	42,000 m		.....	.....
50	kalkulacja wł. 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 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		.....	.....

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

e. Zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

e Zagospodarowanie terenu

51	KNR 221-0207-02-00 MBGPiK Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie : kat.III	0,050 ha		.....	.....
52	KNR 221-0207-04-00 MBGPiK Bronowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.III	0,050 ha		.....	.....
53	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami	25,000 m3		.....	.....
54	KNR 221-0405-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.III	0,050 ha		.....	.....
55	kalkulacja wł. Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem, wykonanie fundamentów dla ławek (gotowe fundamenty prefabrykowane lub fundamenty betonowe wylewane), osadzenie ławek w fundamentach	8,000 kpl		.....	.....
56	kalkulacja wł. Dostawa i ustawienie koszy na śmieci betonowych z wyciąganym wkładem (wraz z utwardzeniem pod kosz na śmieci lub wykonanie fundamentu)	6,000 kpl		.....	.....

f Roboty inne

57	KNR 201-0119-03-00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonacza oraz dokumentacja powykonawcza - strefa seniora i strefa dla dzieci	1,000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					