

# PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane

Data Oprac.: 2024-05-06

Nazwa budowy: Budowa obiektów małej architektury, remont istniejącego placu zabaw i przebudowa ogrodzenia

Adres budowy: działka nr 114, UL.CENTRALNA, 86-022 Osielsko

Obiekt: PLAC ZABAW

Rodzaj robót: budowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-01, AW, KNNR 6, KNR 4-01, KNR 2-21

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. DEMONTAŻE

Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych AW 01-090	Demontaż, zabezpieczenie i transport istniejących obiektów małej architektury - huśtawki podwójnej krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych AW 07-090	Demontaż, zabezpieczenie i transport istniejących obiektów małej architektury - zestaw zabawowy krotność= 1,00	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych AW-040	Demontaż ogrodzenia panelowego i przygotowanie elementów do montażu krotność= 1,00	m	18,00

## 2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NA PROJEKTOWANYM PLACU ZABAW

Kod CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02- 052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. krotność= 1,00	ha	0,05
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010505-04- 050	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	423,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010229-01- 060	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	423,00

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010229-04-060	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m.Grunty kat.I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	423,00

### 3. NAWIERZCHNIE PIASKOWE

Kod CPV: 45112723-9; E002-7 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność= 1,00	m2	82,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 17-050	Dostawa i rozścielenie piasku bez zagęszczenia - warstwa grubości 30cm krotność= 1,00	m2	82,00

### 4. MONTAŻ WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO

Kod CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 19-020	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej Kod CPV: 37535210-2 Huśtawki (pionowe) do placów zabaw krotność= 1,00	szt	1,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 20-020	Dostawa i montaż bujaka na sprężynie Kod CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw krotność= 1,00	szt	2,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 22-020	Dostawa i montaż zestawu zabawowego krotność= 1,00	szt	1,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 24-020	Dostawa i montaż piaskownicy wraz z wypełnieniem piaskiem Kod CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw krotność= 1,00	szt	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 26-020	Dostawa i montaż równoważni Kod CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw krotność= 1,00	szt	1,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 27-020	Dostawa i montaż ławki "żółw" Kod CPV: 37535290-6 Ścianki i liny do wspinania krotność= 1,00	szt	2,00

## 5. PRZEBUDOWA OGRODZENIA

Kod CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 20-040	Montaż ogrodzenia z elementów z demontażu krotność= 1,00	m	18,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 21-040	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego krotność= 1,00	m	41,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 22-020	Dostawa i montaż furtki krotność= 1,00	szt	1,00

## 6. TRAWNIKI I ZIELEŃ

Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010101-08-050	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m2	341,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 27-060	Dostawa ziemi urodzajnej (warstwa gr. 5cm) krotność= 1,00	m3	17,05
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim - warstwa gr. 5cm krotność= 1,00	m3	17,05
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210401-01-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m2	341,00

## 7. WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW

Kod CPV: 90500000-2 Usługi związane z odpadami

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW 30-090	Wywóz i utylizacja odpadów krotność= 1,00	kpl	1,00