

# Przedmiar robót

**Inwestycja** Plac zabaw i park fitness na działce o numerze 585/38 obręb Zakrzew

**Adres:** Dębowa  
42-100 Kłobuck Kłobuck

**Kody CPV:** 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane  
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**Inwestor:** Gmina Kłobuck  
11 Listopada 6  
42-100 Kłobuck

**Wykonawca:**

**Sporządził:** mgr inż. Wojciech Kulawik  
**Data opracowania:** 11 czerwiec 2018

## Ogólna charakterystyka obiektu

### Ogólna charakterystyka obiektu

Kosztorys obejmuje wykonanie placu zabaw z strefa fitness na działce nr 585/38 obręb Zakrzówek przy ul. Dębowej w Kłobucku.

#### Zakres prac objętych inwestycją:

- roboty rozbiórkowe: rozbiórkę istniejącego ogrodzenia
- wycinkę roślinności
- niwelację terenu
- wykonanie utwardzeń terenu
- wykonanie siłowni zewnętrznej – strefy fitness
- wykonanie placu zabaw

nawierzchnia bezpieczna żwirowa: 106,78m<sup>2</sup>

nawierzchnia z kostki brukowej : 123,80m<sup>2</sup>

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.  0,098	ha  ha	  0,098	  0,098
1.2	KNNR-W 10 2401-0300	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne wykoszenie starej roślinności  980	m2  m2	  980,000	  980,000
1.3	KNR-W 2-01 0108-0400	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia  0,44*0,1	ha  ha	  0,044	  0,044
1.4	KNR 2-21 0104-0400	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm  10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
1.5	KNNR 1 0101-0100	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
1.6	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki metalowej na słupkach betonowych. Wysokość do 2m.  23+43,2	m  m	  66,200	  66,200
1.7	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm  908	m2  m2	  908,000	  908,000
1.8	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV  2*10+16,9*6,15+8,41*12,7	m2  m2	  230,742	  230,742
1.9	kalkulacja własna	Wywiezienie wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z korytowania.  230,742*0,2	m3  m3	  46,148	  46,148
2	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
2.1	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI  980	m2  m2	  980,000	  980,000
2.2	KNR 2-31 0114-0100 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Niwelacja terenu.  980	m2  m2	  980,000	  980,000
2.3	KNR 2-31 0114-0200 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm. Niwelacja terenu. Krotność=10  980	m2  m2	  980,000	  980,000
2.4	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe  (16,9*2+6,15+4,15+2*2*10)*0,035	m3  m3	  2,314	  2,314
2.5	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  16,9*2+6,15+4,15+2*2*10	m  m	  66,100	  66,100
2.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  16,9*6,15+2*10	m2  m2	  123,935	  123,935
2.7	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm  Krotność=7 16,9*6,15+2*10	m2  m2	  123,935	  123,935
2.8	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  16,9*6,15+2*10	m2  m2	  123,935	  123,935
2.9	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej, ułożenie geowłókniny gramaturze 200g/m2, ułożenie i zagęszczenie nawierzchniwirowej o grubości 40cm i frakcji 2-8mm  12,7*8,41	m2  m2	  106,807	  106,807
2.10	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli z siatki zgrzewanej wraz z słupkami oraz dwoma furtkami. Wysokość ogrodzenia 1.0 m  44+43,2+22,2+23		  132,400	  132,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.11	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie zieleńców, grubości warstwy humusu 5 cm. Materiał z odhumusowania. 980-123,935-106,807	m2  m2	  749,258	749,258
2.12	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie skarp.Dodatek za każde następne 5 cm humusu Materiał z odhumusowania. Krotność=2 980-123,935-106,807	m2  m2	  749,258	749,258
3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - wyciskanie siedząc/wyciąg górny 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - wahadło/wioślarz 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - piechur/orbitrek eliptyczny 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem podwójnego urządzenia sportowego - rowerek/jeździec 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem , zgodnie z dokumentacjąprojektową 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż z fundamentam huśtawki podwójnej z siedzeniami mix. 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem zestawu rekreacyjnego zgodnie z dokumentacją projektową 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem bujaków sprężynowych:"konik" i "motorek" 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
3.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem huśtawki wagowej - zgodnie z dokumentacją projektową 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem karuzeli tarczowej- zgodnie z dokumentacją projektową 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.11	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci z wkładem , zgodnie zdokumentacją projektową 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.12	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki parkowej , zgodnie z dokumentacjąprojektową 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
3.13	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem stojaka rowerowego. 5miejsc konstrukcja ocynkowana malowana proszkowo 1	szt.  szt.	  1,000	1,000