

## Przedmiar robót

**Inwestycja** Budowa siłowni zewnętrznej w ramach zadania pn.: "Siłownia na powietrzu/miejsce rekreacji"

**Adres:** dz. nr ewid. 8, 1/3 obręb 0003 Dąbrowa Górnicza  
Dąbrowa Górnicza

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

**Inwestor:** Gmina Dąbrowa Górnicza  
ul. Graniczna 21  
41-300 Dąbrowa Górnicza

**Wykonawca:**

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

Kosztorys obejmuje swoim zakresem: Budowę siłowni zewnętrznej w ramach zadania pn.: "Siłownia na powietrzu/miejsce rekreacji"

Planowany zakres prac:

- odhumusowanie,
- korytowanie
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz elementów małej architektury

## 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.  0,08	ha  ha	  0,080	  0,080
1.2	KNNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm  4,76*5,16+4,16*5,36+3,16*3,16+2,16*2,56+4,16*5,76+4,16*4,46+2,16*2,16	m2  m2	  109,555	  109,555
1.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 109,555	m2  m2	  109,555	  109,555
1.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 109,555	m2  m2	  109,555	  109,555
1.5	Kalkulacja własna	Załadunek z wywiezienie oraz utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych 109,555*0,35	m3  m3	  38,344	  38,344
2	45220000-5 CPV	Roboty inżynieryjne i budowlane			
2.1	KNR 2-31 0402-0300 analogia	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe.  0,035*104,44	m3  m3	  3,655	  3,655
2.2	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kolor obrzeży grafit. 4,76*2+4,16*2+3,16*2+2,16*2+4,16*4+2,16*2+5*2+5,2*2+3*2+2,4*2+5,6*2+4,3*2+2*2	m  m	  104,440	  104,440
2.3	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 4,76*5,16+4,16*5,36+3,16*3,16+2,16*2,56+4,16*5,76+4,16*4,46+2,16*2,16	m2  m2	  109,555	  109,555
2.4	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczanej mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4 4,76*5,16+4,16*5,36+3,16*3,16+2,16*2,56+4,16*5,76+4,16*4,46+2,16*2,16	m2  m2	  109,555	  109,555
2.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 4,6*5+4*5,2+3*3+2*2,4+4*5,6+4*4,3+2*2	m2  m2	  101,200	  101,200
2.6	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=7 4,6*5+4*5,2+3*3+2*2,4+4*5,6+4*4,3+2*2	m2  m2	  101,200	  101,200
2.7	KNNR 6 0502-0200 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej i grafitowej, układane na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 4,6*5+4*5,2+3*3+2*2,4+4*5,6+4*4,3+2*2	m2  m2	  101,200	  101,200
3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia siłowni zewnętrznej wahadło + wiosłarz. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia siłowni zewnętrznej koła Tai Chi małe + duże. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia siłowni zewnętrznej biegacz + prasa nożna. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podwójnego urządzenia siłowni zewnętrznej narciarz + twister. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
3.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego typu U-16. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż regulaminu korzystania z siłowni zewnętrznej. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławostółu betonowo-drewnianego. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki parkowej. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 2	szt. szt.	 2,000	2,000