

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa	dz. nr ew. 78/17 obr. 67, ul. III Powstania Śląskiego 6, Dąbrowa Górnicza dz. nr ew. 47 obr. 64, ul. Kasprzaka 4, Dąbrowa Górnicza dz. nr ew. 77/16 obr. 67, ul. Kasprzaka 8, Dąbrowa Górnicza
Inwestor	GMINA DĄBROWA GÓRNICZA ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK uL. Indycza 26 85-456 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził	mgr inż. Dorota Bethke
Sprawdził	mgr inż. Anna Niezgódka

Bydgoszcz 25 kwietnia 2017 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Siłownia plenerowa przy ul. III Powstania Śląskiego 6 Kod CPV: 45212140-9		
			1.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1		
1	KNK 2-06 0806/01	451-1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych 427,0*0,08	m3	34,160
			razem	m3	34,160
2	KNR 2-31 0818/08	451-1	Demontaż ławek parkowych 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
3	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nawierzchnia 0,08*427,0 fundamenty ławek 0,4*0,4*0,4*4	m3	34,160
				m3	1,024
			razem	m3	35,184
4	KNR 4-01 0108/11	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 35,184	m3	35,184
			razem	m3	35,184
5	KNR 4-01 0108/12	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 35,184	m3	35,184
			razem	m3	35,184
6	Kalkulacja indywidualna	451-1	Opłata za wysypisko - gruz 35,184*1,8	t	63,331
			razem	t	63,331
			1.2. Nawierzchnia z kostki betonowej Kod CPV: 45233120-6		
7	KNR 2-31 0101/01	454-1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 418,68	m2	418,680
			razem	m2	418,680
8	KNR 2-31 0101/02	454-1	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1,8) 418,68	m2	418,680
			razem	m2	418,680
9	KNR 2-01 0212/03	454-1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 418,68*0,11	m3	46,055
			razem	m3	46,055
10	KNR 2-01 0214/03	454-1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18) 418,68*0,11	m3	46,055
			razem	m3	46,055
11	Kalkulacja indywidualna	454-1	Opłata za wysypisko - ziemia/piasek 1,6*46,055	t	73,688
			razem	t	73,688
12	KNR 2-31 0402/03	454-1	Ława betonowa zwykła pod obrzeże 0,03*103,0	m3	3,090
			razem	m3	3,090
13	KNR 2-31 0407/01	454-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 103,0	m	103,000
			razem	m	103,000
14	KNR 2-31 0114/07	454-1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 418,68	m2	418,680
			razem	m2	418,680
15	KNR 2-31 0114/08	454-1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= 2) 418,68	m2	418,680
			razem	m2	418,680
16	KNR 0-11 0322/01	454-1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 418,68	m2	418,680
			razem	m2	418,680
			1.3. Urządzenia sportowe Kod CPV: 45111291-4		
17	Kalkulacja indywidualna	454-2	Wyciskanie siedząc + motyl klasyczny 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
18	Kalkulacja indywidualna	454-2	Wahadło + narty biegówki 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	454-2	Biegacz + orbitrek 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	454-2	Twister + stepper 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
21	Kalkulacja indywidualna	454-2	Rower + jeździec 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	454-2	Wioślarz + prasa nożna 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	454-2	Siedzący przywodziciel nóg + stojący odwodziciel 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	454-2	Drażki gimnastyczne + drążki do podciągania się 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			1.4. Mała architektura Kod CPV: 45111291-4		
25	KNR 2-23 0501/01	454-2	Ławki 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
26	Kalkulacja indywidualna	454-2	Kosz na śmieci 2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
27	KNR 2-23 0501/01	454-2	Tablica informacyjna 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			2. Wymiana wiat śmietnikowych przy ul. Kasprzaka 4 Kod CPV: 45111291-4		
			2.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1		
28	KNR 2-25 0308/02	451-1	Rozebranie wiat śmietnikowych z prefabrykatów betonowych 2,5*15,5	m2	38,750
			razem	m2	38,750
29	KNK 2-06 0806/01	451-1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych 74,20*0,08	m3	5,936
			razem	m3	5,936
30	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		

Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			nawierzchnia 5,936	m3	5,936
			wiaty śmietnikowe 38,75*0,05	m3	1,938
			razem	m3	7,874
31	KNR 4-01 0108/11	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			7,874	m3	7,874
			razem	m3	7,874
32	KNR 4-01 0108/12	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)		
			7,874	m3	7,874
			razem	m3	7,874
33	Kalkulacja indywidualna	451-1	Opłata za wysypisko - gruz		
			7,874*1,8	t	14,173
			razem	t	14,173
			2.2. Nawierzchnia z kostki betonowej Kod CPV: 45233120-6		
34	KNR 2-31 0101/01	454-1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			48,5	m2	48,500
			razem	m2	48,500
35	KNR 2-31 0101/02	454-1	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1,8)		
			48,5	m2	48,500
			razem	m2	48,500
36	KNR 2-01 0212/03	454-1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			48,50*0,11	m3	5,335
			razem	m3	5,335
37	KNR 2-01 0214/03	454-1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18)		
			5,335	m3	5,335
			razem	m3	5,335
38	Kalkulacja indywidualna	454-1	Opłata za wysypisko - ziemia/piasek		
			1,6*5,335	t	8,536
			razem	t	8,536
39	KNR 2-31 0402/03	454-1	Ława betonowa zwykła pod obrzeże		
			0,03*49,50	m3	1,485
			razem	m3	1,485
40	KNR 2-31 0407/01	454-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			49,50	m	49,500
			razem	m	49,500
41	KNR 2-31 0114/07	454-1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			48,50	m2	48,500
			razem	m2	48,500
42	KNR 2-31 0114/08	454-1	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		
			48,50	m2	48,500
			razem	m2	48,500
43	KNR 0-11 0322/01	454-1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			48,50	m2	48,500
			razem	m2	48,500
			2.3. Wiaty śmietnikowe Kod CPV: 45111291-4		
44	Kalkulacja indywidualna	454-2	Dostawa i montaż wiat śmietnikowych		
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000

Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3. Ogrodzenie placu zabaw Kod CPV: 45342000-6		
			3.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1		
45	KNR 2-31 0818/08	451-1	Demontaż trzepaka wraz z fundamentem		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
46	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego fundamenty trzepaka 0,4*0,4*0,4*2	m3	0,128
			razem	m3	0,128
47	KNR 4-01 0108/11	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			0,128	m3	0,128
			razem	m3	0,128
48	KNR 4-01 0108/12	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,128
			0,128	m3	0,128
			razem	m3	0,128
49	Kalkulacja indywidualna	451-1	Opłata za wysypisko - gruz		
			0,128*1,8	t	0,230
			razem	t	0,230
			3.2. Ogrodzenie systemowe Kod CPV: 45342000-6		
50	KNR 2-02 1808/02	454-2	Dostawa i montaż furtki ogrodzenia systemowego		
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
51	KNR 2-02 1802/04	454-2	Ogrodzenie stalowe systemowe z siatki zgrzewanej ocynkowanej i malowanej proszkowo		
			50,80	m	50,800
			razem	m	50,800

Siłownia plenerowa, wymiana wiat śmietnikowych oraz ogrodzenie placu zabaw w Dąbrowie Górniczej - roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Siłownia plenerowa przy ul. III Powstania Śląskiego 6 Kod CPV: 45212140-9
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1
1.2.	Nawierzchnia z kostki betonowej Kod CPV: 45233120-6
1.3.	Urządzenia sportowe Kod CPV: 45111291-4
1.4.	Mała architektura Kod CPV: 45111291-4
2.	Wymiana wiat śmietnikowych przy ul. Kasprzaka 4 Kod CPV: 45111291-4
2.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1
2.2.	Nawierzchnia z kostki betonowej Kod CPV: 45233120-6
2.3.	Wiaty śmietnikowe Kod CPV: 45111291-4
3.	Ogrodzenie placu zabaw Kod CPV: 45342000-6
3.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1
3.2.	Ogrodzenie systemowe Kod CPV: 45342000-6