

## Przedmiar robót

Obiekt	'Projekt zagospodarowania terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne 45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Budowa	Dz. nr 735/2 obr. 0004 Jastrzębia, Gmina Ciężkowice
Inwestor	Gmina Ciężkowicze ul. Tysiąclecia 19 33-190 Ciężkowice

---

Sporządził Irena Prokopowicz- Wilusz

---

Tarnów 9 wrzesień 2022 r

Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Przygotowanie terenu pod budowę-(45100000-8)</b>		
			<b>1.1. Roboty rozbiórkowe</b>		
1			Demontaż istniejącej huštawki	szt.	1,00
2			Demontaż bujaka Konik	szt	1,00
3			Demntaż piaskownicy	szt	1,00
4			Demntaż drążka	szt	1,00
5	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu  gruz betonowy 1,5 = 1,5 suma = 1,5 suma	m3	1,50
			razem	m3	1,50
6	KNR 4-04 1101/05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4)	m3	1,50
7			Opłata za utylizację gruzu 1,5*1,7	t	2,55
			razem	t	2,55
			<b>2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej-(45200000-9) oraz Roboty ziemne-(45111200-0)</b>		
			<b>2.1. Nawierzchnie żwirowa</b>		
8	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  175,35*0,8	m2	140,28
			razem	m2	140,28
9	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm  175,35*0,2	m2	35,07
			razem	m2	35,07
10	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 175,35*0,8	m2	140,28
			razem	m2	140,28
11	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - (2 potrącenia) 175,35*0,8	m2	140,28
			razem	m2	140,28
12	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 175,35*0,2	m2	35,07
			razem	m2	35,07
13	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (2 potrącenia) 175,35*0,2	m2	35,07
			razem	m2	35,07
14	KNR 2-01 0212/08		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma*0,1	m3	17,54
			razem	m3	17,54
15	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 8)  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35		

Projekt zgospodarowania terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			suma = 175,35 suma*0,1	m3	17,54
			razem	m3	17,54
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma	m2	175,35
			razem	m2	175,35
17	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma	m2	175,35
			razem	m2	175,35
18	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (Krotność= 2)  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma	m2	175,35
			razem	m2	175,35
19	KNR 2-31 0202/09		Warstwa nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma	m2	175,35
			razem	m2	175,35
20	KNR 2-31 0202/10		Warstwa nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (3 potrącenia)  nawierzchnia żwirowa 175,35 = 175,35 suma = 175,35 suma	m2	175,35
			razem	m2	175,35
21	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	125,87
22	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	125,87
			<b>2.2. Nawierzchnia z mat przerostowych</b>		
23	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	52,50
24	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	52,50
25			Nawierzchnia z mat przerostowych zielonych	m2	52,50
			<b>2.3. Zieleń</b>		
26	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy  750,0*0,01 = 7,5 suma = 7,5 suma	m3	7,50
			razem	m3	7,50
27	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km  750,0*0,01 = 7,5 suma = 7,5		

Projekt zgospodarowania terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			suma	m3	7,50
			razem	m3	7,50
28	KNR 2-21 0101/05		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu (8 dopłat)  750,0*0,01 = 7,5 suma = 7,5 suma	m3	7,50
			razem	m3	7,50
29	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  750,0 = 750 suma = 750 suma	m2	750,00
			razem	m2	750,00
30	KNR 2-21 0411/01		Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm	m2	51,00
31	KNR 2-21 0401/05		Wkonce trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	750,00
32	KNR 2-21 0414/02		Obsadzenie kwietników -Hortensja ogrodowa Bouquet Rose'	m2	51,00
33	KNR 2-21 0414/02		Obsadzenie terenu Jałowcem pospolitym Golden Carpet w ilości 4szt/m2	m2	40,00
			<b>2.4. Odnowa istniejących urządzeń</b>		
34	KNR 4-01 1211/08		Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2	m2	1,80
35	KNR 4-01 1210/10		Lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych istniejących urządzeń zabawowych  drażki 1,0 = 1 zjeżdżalnia 4,5 = 4,5 piaskownica 3,0 = 3 huśtawka wahadłowa 0,4 = 0,4 konik sprężynowiec 0,2 = 0,2 huśtawka 0,5 = 0,5 suma = 9,6 suma	m2	9,60
			razem	m2	9,60
36	KNR 4-01 1213/01		Lakierowanie powierzchni metalowych	m2	1,80
			<b>2.5. Mała architektura</b>		
37			Dostawa i montaż - Ławka parkowa długości 180cm- kolor RAL 7035	szt	2,00
38			Dostawa i montaż - Kosz na śmieci - kolor RAL 7035	szt	2,00
39			Huśtawka w nowej lokalizacji	szt	1,00
40			Konik w nowej lokalizacji	szt	1,00
41			Piaskownica w nowej lokalizacji	szt	1,00
42			Tablica informacyjna	szt	1,00
			<b>2.6. Urządzenia placu zabaw i siłowni</b>		
43			Dostawa i montaż zjeżdżalni	szt	1,00
44			Dostawa i montaż huśtawki	szt	1,00
45			Dostawa i montaż - Senior poprzeczka z uchwytami i siedziskiem		

'Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,00
46			Dostawa i montaż - Senior zestsw podwójny ławka z ruchomą platformą	szt	1,00
47			Dostawa i montaż - Senior zestsw podwójny z tablicami irowerkirm	szt	1,00

'Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	<b>Przygotowanie terenu pod budowę-(45100000-8)</b>							
1.1.	Roboty rozbiórkowe							
2.	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej-(45200000-9) oraz Roboty ziemne-(45111200-0)</b>							
2.1.	Nawierzchnie żwirowa							
2.2.	Nawierzchnia z mat przerostowych							
2.3.	Zieleń							
2.4.	Odnowa istniejących urządzeń							
2.5.	Mała architektura							
2.6.	Urządzenia placu zabaw i siłowni							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

'Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	15,130		
2	Malarze gr.II	r-g	3,714		
3	Ogrodnicy gr.I	r-g	225,141		
4	Ogrodnicy gr.II	r-g	14,546		
5	Robocizna	r-g	30,000		
6	Robotnicy gr.I	r-g	50,952		
7	Robotnicy gr.II	r-g	49,639		
8	Robotnicy	r-g	25,500		
	Razem		<b>414,621</b>		

'Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,040		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,221		
3	Benzyna	dm3	0,900		
4	Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,286		
5	Gлина budowlana	m3	1,473		
6	Hortensja ogrodowa Bouquet Rose'	szt	214,200		
7	Jałowiec pospolity Golden Carpet	szt	168,000		
8	lakier ochronny i do dekoracji drewna	dm3	1,325		
9	Nasiona traw	kg	16,050		
10	Nawierzchnia z mat przerostowych zielonych	m2	52,500		
11	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	128,387		
12	Papier ścierny	ark	2,016		
13	Piasek	m3	14,520		
14	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,040		
15	Woda	m3	6,182		
16	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	2,652		
17	Żwir	m3	7,417		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

'Projekt zgospodarownia terenu - Plac zabaw z siłownią terenową "

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,859		
2	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	0,859		
3	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	0,873		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	1,350		
5	Równiarka samojezdna 88kW (120KM) (1)	m-g	0,824		
6	Samochód samowyładowczy 5-10t (1)	m-g	5,465		
7	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	3,225		
8	Samochód skrzyniowy	m-g	0,933		
9	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,105		
10	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,684		
11	Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	m-g	0,421		
12	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	2,034		
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	2,262		
	Razem		<b>20,895</b>		