

Przedmiar robót

Budowa siłowni zewnętrznej w gminie Koszarawa.

Budowa: **Budowa siłowni zewnętrznej**

Lokalizacja: **miejsowość Koszarawa, gmina Koszarawa, powiat żywiecki**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Inwestor: **Gmina Koszarawa, Koszarawa 17, 34-332 Koszarawa, woj. śląskie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Data opracowania:
2023-05-15

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa siłowni zewnętrznej w gminie Koszarawa.		
1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto roboty pomiarowe geodezyjne na wyznaczenie lokalizacji urządzeń oraz elementów wyposażenia	670,00/10000	
			0,067000	
		RAZEM:	0,067000	ha
1.2	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,29	
			5,290000	
		RAZEM:	5,290000	m3
1.3	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18,30	
			18,300000	
		RAZEM:	18,300000	m3
1.4	KNR 201/307/7	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10' m odległości przewozu lub za każdy 1' m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18,30	
			18,300000	
		RAZEM:	18,300000	m3
1.5	KNNR 1/504/3	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1' m3/mb) kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozplantowanie ziemi z wykopów	18,30	
			18,300000	
		RAZEM:	18,300000	m3
1.6	KNR 201/505/3	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto przygotowanie powierzchni pod ułożenie mat przerostowych	129,00	
			129,000000	
		RAZEM:	129,000000	m2
1.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto przygotowanie powierzchni pod ułożenie mat przerostowych	129,00	
			129,000000	
		RAZEM:	129,000000	m2
2	Element	Nawierzchnia bezpieczna		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Gumowe maty przerostowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostwa i montaż kompletnego systemu - maty przerostowe gumowe z siatką stabilizującą, opaskami zaciskowymi, kołkami plastikowymi	129,00	
			129,000000	
		RAZEM:	129,000000	m2
3	Element	Elementy wyposażenia		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Kosz na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci betonowy (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu)	2,00	
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Ławka betonowa z oparciem, siedzisko i oparcie drewniane, wolnostojąca, o długości siedziska 2,00m, impregnowana oraz malowana dwukrotnie lakierobejcą (kalkulacja obejmuje przedmiotowy element oraz wszystkie koszty związane z zakupem, dostawą i montażem przedmiotowego elementu)	3,00	
			3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Talia/wahadło		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Talia/wahadło (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Narciarz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Narciarz (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Prasa nożna/wioślarz (pylon)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Prasa nożna/wioślarz (pylon) (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Orbitrek/biegacz (pylon)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Orbitrek/biegacz (pylon) (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypianie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławeczka/prostownik pleców		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: 1,00		
		Ławeczka/prostownik pleców (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypanie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ściąganie/wyciskanie (pylon)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: 1,00		
		Ściąganie/wyciskanie (pylon) (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypanie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Street workout: kompletne urządzenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Street workout: kompletne urządzenie (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego kompletnego urządzenia, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypanie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.		
		1,00		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Trampolina lamelowa kwadratowa 210x210cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Trampolina lamelowa kwadratowa 210x210cm (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypanie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w dokumentacji projektowej.		
		2,00		
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
3.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Tablica informacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup, dostawa i montaż: Tablica informacyjna regulamin placu zabaw - (kalkulacja obejmuje zakup, dostawę przedmiotowego elementu, wykonanie wykopu, fundamentu wraz z elementami kotwiacymi, montaż przedmiotowego elementu, zasypanie wykopu). Szczegółowy opis elementu ujęto w projekcie budowlanym.		
		1,00		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Inne		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
	Wylczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000