

Przedmiar robót

Budowa placu zabaw wraz z elementami infrastruktury sportowej w postaci street workout przy Zespole Szkół "Pod Lasem" w Wolbromiu - ETAP II

Inwestor: **Gmina Wolbrom, ul. Krakowska 1, 32-340 Wolbrom**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa placu zabaw wraz z elementami infrastruktury sportowej w postaci street workout przy Zespole Szkół "Pod Lasem" w Wolbromiu - ETAP II		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2	Element	Roboty pomiarowe i ziemne		
2.1	KNNR 1/-11/2 (20)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,135
2.2	KNR 231/-10/1 (1)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	135,5
2.3	KNR 231/-10/3 (4)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	135,5
3	Element	Nawierzchnia z kostki brukowej 6 cm		
3.1	KNR 231/-11/4 (5)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	2,86
3.2	KNR 231/-11/4 (6)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R = 10,000 M = 10,000 S = 10,000	m2	2,86
3.3	KNR 231/-11/1 (1)	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2,86
3.4	KNR 231/-11/1 (2)	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000	m2	2,86
3.5	KNR 231/-11/4 (3)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	2,86
3.6	KNR 231/-11/4 (4)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	2,86
3.7	KNR 231/-10/5 (3)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	2,86
3.8	KNR 231/-10/5 (4)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	2,86
3.9	KNR 231/-51/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,86
3.10	KNR 231/-40/7 (1)	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	3,9
3.11	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie krawężnika - przystosowanie wjazdu dla osób niepełnosprawnych.	m	3,00
3.12	KNR 231/-40/2 (3)	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,084
4	Element	Wyposażenie plac zabaw		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Huśtawka wahadłowa podwójna	szt	1,000
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Huśtawka integracyjna	szt	1,000
4.3	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka wagowa	szt	1,00
5	Element	Elementy street workout		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Drążek gwiazda	szt	1,000
5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Urządzenie street workout	szt	1,000
6	Element	Mała architektura		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Stół do gry w szachy	szt	2,000
6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem Kosze metalowe z daszkiem	szt	1,00
6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z montażem ławki z oparciem	szt	3,00
7	Element	Nawierzchnia bezpieczna		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, i wykonanie nawierzchni bezpiecznej wylewanej wraz z podbudową zgodnie z rozwiązaniami przyjętymi w projekcie i ustaleniami z inwestorem.	m2	135,5
7.2	KNR 231/-40/7 (5)	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.ANALOGIA obrzeża pokryte nawierzchnią poliuretanową	m	39,00
7.3	KNR 231/-40/2 (3)	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	1,05
8	Element	Prace ziemne		
8.1	KNR 201/-50/5 (1)	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	114,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.2	KNR 221/-41	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 5 cm analogia pod trawniki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	114,16
8.3	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	114,16
9	Element	Ogrodzenie		
9.1	Kalkulacja indywidualna	Częściowa wymiana przęseł (uszkodzonych) istniejącego ogrodzenia zewnętrznego placu zabaw, demontaż oraz ponowny montaż niestabilnych słupków ogrodzeniowych (betonowanie).	kpl	1,00
9.2	KNR 401/1306/1	Demontaż istniejącego ogrodzenia panelowego znajdującego się wewnątrz placu zabaw, ogrodzenie zostało przewidziane do ponownego montażu.	kpl	1,00
10	Element	Inwentaryzacja		
10.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej terenu	szt	1,000
10.2	Kalkulacja indywidualna	Uzyskania niezbędnych dokumentów z kontroli potwierdzającej zgodność placu zabaw i/lub nawierzchni z normami. Wykonanie badań przez niezależną akredytowaną jednostkę.	szt	1,000