

Budowa boiska wielofunkcyjnego we Wrockach

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę		
1.1	KNR 2-01 0121-02 Analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,3314
1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 003,2550
2		Dział: Boisko wielofunkcyjne		
2.1	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)(pod ogrodzenie boiska)	dół.	42,0000
2.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	2,8875
2.3	KNR 2-02 1808-04 Analogia	Montaż wrót oraz furtki	kpl.	1,0000
2.4	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z drutu wysokości 4 m na słupkach stalowych z profili 80x40x3mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	105,0000
2.5	KNR-W 2-01 0201-02 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m3 w jednym miejscu (pod elementy boiska)	m3	101,0460
2.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	600,0000
2.7	KNR 2-23 0201-02 0201-03	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	600,0000
2.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	600,0000
2.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	116,6000
2.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	510,4000
2.11	Kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m2	510,4000
2.12	KNR AT-03 0304-02 KNR 2-31 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	116,6000
2.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	4,2042
2.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	108,0000
2.15	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (pod elementy boiska)	m3	2,3386
2.16	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4,0000
2.17	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	2,0000
2.18	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	2,0000
2.19	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.	2,0000
2.20	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	1,0000
2.21	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2,0000
3		Dział: Bieżnia wraz z piaskownicą do skoku w dal		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
3.1	KNR-W 2-01 0201-02 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³	51,2474
3.2	KNR 2-23 0201-02 0201-03	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	343,4301
3.3	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²	343,4301
3.4	Kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m ²	343,4301
3.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	266,8600
3.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	30,0000
3.7	KNR 2-23 0306-02 Analogia	Montaż skrzynki w fundamencie betonowym	szt.	1,0000
3.8	Kalkulacja własna Uproszczona	Montaż deski do odbicia z żywic epoksydowych	szt.	1,0000
4		Dział: Elementy małej architektury		
4.1	Kalkulacja własna Uproszczona	Stojaki rowerowe ze stali nierdzewnej sześciostanowiskowe	szt.	2,0000
4.2	KNR 2-21 0607-02 Analogia Uproszczona	Ławki drewniane	szt.	2,0000