

Przedmiar robót

Modernizacja nawierzchni boiska wielofunkcyjnego przy Powiatowym Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych w Szczucinie

Budowa: **Prace remontowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **Boisko wielofunkcyjne przyszkolne
Szczucin dz. nr 559/1**

Nazwa i kod CPV: **45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Inwestor: **Powiat Dąbrowski
ul. Berka Joselewicza 5
33-200 Dąbrowa Tarnowska**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres prac obejmuje:

- demontaż i utylizację istniejącej nawierzchni
- korektę w zakresie podbudowy z kruszyw łamanych
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej
- wymianę wyposażenia sportowego kompleksu boisk

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 201	Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)
KNR 223	Terenowe urządzenia sportowe
KNR 231	Nawierzchnie na drogach i ulicach
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 712	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja nawierzchni boiska wielofunkcyjnego przy Powiatowym Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych w Szczucinie		
1	Element	Prace związane z przygotowaniem terenu pod inwestycję		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia sportowego: 2 bramki do piłki ręcznej, 4 konstrukcje do koszykówki, 2 słupki do siatkówki	KPL	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej nawierzchni boiska wielofunkcyjnego ze sztucznej trawy o wys. ok. 15 mm wraz z zasypką z piasku kwarcowego wraz z utylizacją (ok. 20 kg/m ²)	m ²	1 326,000
2	Element	Roboty ziemne i podbudowa		
3	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm	m ²	1 326
4	KNR 231/802/2	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=-6	m ²	1 326
5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m ³	50,123
6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	50,123
7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=17	m ³	50,123
8	KNR 201/312/8	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu V-VI Krotność=1,25	szt	10,000
9	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²	1 326
10	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²	1 326
3	Element	Urządzenia sportowo-rekreacyjne		
11	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
12	KNR 223/309/8 (1)	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego do koszykówki - DWUSŁUPOWE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4
13	KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
14	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe	m ³	3,192
15	KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki ALUMINIOWE do piłki ręcznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
16	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i badmintonu z krzeselkiem sędziowskim i siatką i osłonami, profil aluminiowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	KPL	1,000
17	KNR 223/310/3	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do tenisa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
18	KNR 223/310/4	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe wraz z osłoną słupków kompletne - KONSTRUKCJA NA PODWÓJNYCH SŁUPACH - WYSIĘG 2,2 M R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zewnętrznych osłon na słupki konstrukcji do koszykówki	KPL	4
4	Element	Nawierzchnia poliuretanowa typu "natrysk"		
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy stabilizacyjno-podkładowej tzw. ET gr. 30-35 mm pod nawierzchnię poliuretanową	m ²	1 326
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu "Natrysk" (nawierzchnia SBR gr. 10-11 mm, natrysk poliuretanowy 2-3 mm (kolor ceglasto-czerwony)) wraz z malowaniem linii	m ²	1 338