

Przedmiar robót

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

Data: 06.08.2021

Budowa: Prace remontowe

Kody CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Boisko wielofunkcyjne przyszkolne

Szczucin dz. nr 559/1

Zamawiający: Powiat Dąbrowski

ul. Berka Joselewicza 5

33-200 Dąbrowa Tarnowska

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych

inż. Andrzej Szegda

ul. Dolna 47A

33-131 Łęg Tarnowski

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

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

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 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	1,000		KPL
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)	1 326,000		m2
2 Roboty ziemne i podbudowa			
3 KNR 231/802/1 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm	1 326		m2
4 KNR 231/802/2 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	1 326	-7	m2
5 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu, załadunek koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	35,802		m3
6 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	35,802		m3
7 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	35,802	17	m3
8 KNR 201/312/8 Ręczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu V-VI	10,000	1,25	szt
9 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	1 326		m2
3 Urządzenia sportowo-rekreacyjne			
10 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	4,000		szt
11 KNR 223/309/8 (1) Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego do koszykówki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
12 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	4		szt
13 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe	3,192		m3
14 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	2,000		szt
15 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i badmingtona z krzeselkiem sędziowskim i siatką i osłonami, profil aluminiowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		KPL
16 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	1		szt
17 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	2		szt
18 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zewnętrznych osłon na słupki konstrukcji do koszykówki	4		KPL
4 Nawierzchnia poliuretanowa typu "natrysk"			
19 Kalkulacja indywidualna Wykonanie warstwy stabilizacyjno-podkładowej tzw. ET gr. 30-35 mm pod nawierzchnię poliuretanową	1 326		m2
20 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu "Natrysk" (nawierzchnia SBR gr. 10 mm, natrysk poliuretanowy min. 3 mm) wraz z malowaniem linii	1 338		m2