

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **Szkoła Podstawowa nr.70 w Poznaniu**

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt: **Budynek szkolny**

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Remont boiska szkolnego

Kod CPV: 45454100-5 Odnawianie

Inwestor: **Dyrekcja Szkoły Podstawowej nr. 64 w Poznaniu**

Adres: **Poznań Oś. Orła Białego 120**

Remont boiska szkolnego

Budowa : Szkoła Podstawowa nr.70 w Poznaniu

Obiekt : Budynek szkolny

Data: 2017-09-21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	poszerzenie boiska z nawierzchnią sztucznej trawy		
1	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	53,000	m3
2	PKZ 002-0000-41-00 PP PKZ [Wyd.PPKZ W-wa 1982] Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym.8x30 cm. Odkopanie obrzeży, załadowanie uzyskanego materiału na taczki, odwiezienie poza granice robót wyladowanie i ułożenie w pryzmy.	132,000	m
3	KNNR 003-0801-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - analogia -zerwanie nawierzchni sztucznej trawy	969,000	m2
4	KNR 907-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Drenaże liniowe w gruncie z obsypką keramzytową - wykonanie drenażu dla wykopu o przekroju: 30x30 cm /rura drenażowa o średn.50 mm/	50,000	m
5	KNKRB 006-0404-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm, wraz z przygotowaniem i rozścieleniem podsypki cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin zaprawą cementową	166,000	m
6	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	655,000	m2
7	KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	655,000	m2
8	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	510,000	m2
9	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm	510,000	m2
10	ZAL.1 - KNNR 006-0502-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki szarej 6 cm	150,600	m2
11	KNR 033-0404-02-20 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Warszawa 2009 r.] Posadzki i powłoki na stadionach, narażone na oddziaływania atmosferyczne, - nawierzchnia z sztucznej trawy (analogia)	1 500,000	m2
12	KNR 033-0404-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT Warszawa 2009 r.] Posadzki i powłoki na stadionach - dodatek za malowanie pasów	26,000	m2
13	KNR 221-0701-06-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja, przycięcie drzew starszych (analogia)	7,000	szt
14	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	150,000	m2
15	KNR 1501-0215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obsianie naprawianych powierzchni .	1,500	100 m2

Remont boiska szkolnego

1. poszerzenie boiska z nawierzchnią sztucznej trawy

Data: 2017-09-21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 201-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie	0,200	ha
17	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbiieranych konstrukcji: gruzo - i żwirobetonowych	22,000	m3
18	KNR 401-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	22,000	m3
19	Pozycja Piłkochwyty po obwodzie rozbiórka i ponowny montaż	445,000	m2
20	Pozycja Piłkochwyty nowe	355,000	
21	Pozycja Furtki 125x190	2,000	kpl
22	Pozycja Urządzenia sportowe- tleje,słup,ki siatka do siatkówki	1,000	kpl.
23	Pozycja Siatka piłkochwyków dostawa i montaż	800,000	

--- Koniec wydruku ---