

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Szkoła Podstawowa w Biezdrowie

Obiekt : Roboty budowlane

Kod CPV : 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

Wymiana nawierzchni boiska

Inwestor : Urząd Miasta i Gminy Wronki

Adres : ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki

Wymiana nawierzchni boiska

Budowa : Szkoła Podstawowa w Biezdrowie

Obiekt : Roboty budowlane

Data: 21.05.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze		
A.a	Rozebranie istniejącej nawierzchni		
1	KNR 221-0217-02-00 MBGPIK [Wydanie.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zdjęcie oraz transport taczkami warstwy ziemi urodzajnej w gruncie: zadarnionym - ręczne usunięcie darni	36.000	m3
2	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm - usunięcie kruszywa i mączki ceglanej znajdującej się pod trawą	360.000	m2
3	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	360.000	m2
4	KNR 231-0101-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za 10 cm /mnożnik do R x2/	360.000	m2
5	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	76.000	m
6	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3.800	m3
A.b	Wywóz materiałów z rozbiórki		
7	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - załadowanie i wywiezienie humusu z darnią	144.000	m3
8	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III -załadowanie i wywiezienie kruszywa, mączki ceglanej i gruntu z korytowania	54.000	m3
9	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	5.168	m3
10	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	144.000	m3
11	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji	5.168	m3
B	Nawierzchnia z trawy syntetycznej		
B.a	Nawierzchnia		
12	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	360.000	m2
13	KNR 231-0106-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku - łączna grubość 10 cm	360.000	m2
14	KNR 231-0106-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za dalsze 4 cm - z piasku /łącznie 10 cm/	360.000	m2

Wymiana nawierzchni boiska

B. Nawierzchnia z trawy syntetycznej
B.a. Nawierzchnia

Data: 21.05.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	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: 8 cm /łączna grubość 15cm/	360.000	m2
16	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za dalsze 7 cm	360.000	m2
17	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego o grubości 5cm	360.000	m2
18	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - potrącenie za 3cm grubości warstwy wyrównawczej z mialu kamiennego	- 360.000	m2
19	analiza własna Ułożenie nowej trawy syntetycznej /o dł. 20mm/ wraz z zasypaniem piaskeim kwarcowym	360.000	m2
20	analiza własna Wytyczenie linii do tenisa ziemnego oraz koszykówki	1.000	kpl

--- Koniec wydruku ---