

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Szkoła Podstawowa w Biezdrowie

Obiekt : Roboty budowlane

Wymiana nawierzchni boiska

Inwestor : Urząd Miasta i Gminy Wronki

Adres : ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Wymiana nawierzchni boiska

Budowa : Szkoła Podstawowa w Biezdrowie

Obiekt : Roboty budowlane

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A Roboty przygotowawcze		
A.a	Rozebranie istniejącej nawierzchni	.....
A.b	Wywóz materiałów z rozbiórki	.....
Razem : Roboty przygotowawcze		.....
B Nawierzchnia z trawy syntetycznej		
B.a	Obrzeża trawnikowe	.....
B.b	Nawierzchnia	.....
Razem : Nawierzchnia z trawy syntetycznej		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Wymiana nawierzchni boiska

Budowa : Szkoła Podstawowa w Biedzrowie
Obiekt : Roboty budowlaneWIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A Roboty przygotowawcze**A.a Rozebranie istniejącej nawierzchni**

1	KNR 221-0217-02-00 MBGPIK Ręczne zdjęcie oraz transport taczkami warstwy ziemi urodzajnej w gruncie: zadamionym - ręczne usunięcie darni	36.000 m3		.....	.....
2	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa 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 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 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 Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	76.000 m		.....	.....
6	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3.800 m3		.....	.....
7	analiza własna Demontaż słuków do koszykówki	2.000 szt		.....	.....

A.b Wywóz materiałów z rozbiórki

8	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II - załadowanie i wywiezienie humusu z darnią	144.000 m3		.....	.....
9	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III -załadowanie i wywiezienie kruszywa, mączki ceglanej i gruntu z korytowania	54.000 m3		.....	.....
10	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	5.168 m3		.....	.....

Wymiana nawierzchni boiska

- A. Roboty przygotowawcze
A.b. Wywóz materiałów z rozbiórki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	144.000 m3		.....	.....
12	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa 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 Obrzeża trawnikowe**

13	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	76.000 m		.....	.....
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3.040 m3		.....	.....
15	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	76.000 m		.....	.....
16	KNR 201-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III	2.584 m3		.....	.....
17	KNR 201-0415-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu: grunt kat.I-II	4.256 m3		.....	.....

B.b Nawierzchnia

18	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	360.000 m2		.....	.....
19	KNR 231-0106-01-00 IGM Warszawa Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku - łączna grubość 10 cm	360.000 m2		.....	.....
20	KNR 231-0106-02-00 IGM Warszawa 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		.....	.....
21	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm /łączna grubość 15cm/	360.000 m2		.....	.....
22	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za dalsze 7 cm	360.000 m2		.....	.....
23	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego o grubości 5cm	360.000 m2		.....	.....

Wymiana nawierzchni boiska

B. Nawierzchnia z trawy syntetycznej
B.b. Nawierzchnia

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa góna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - potrącenie za 3cm grubości warstwy wyrównawczej z mialu kamiennego	- 360.000 m2		.....	.....
25	KNR analiza własna Ułożenie nowej trawy syntetycznej /o dł. 20mm/ wraz z zasypaniem piaskeim kwarcowym. Trawa syntetyczna o następujących parametrach; wysokość włókna/ całkowita - 20 mm/ 22 mm grubość włókna - 105 mikronów DTEX - 8 800 Kolor - Emerald Waga włókna - 3 082 g/m2 Skład włókna - PE, firylowana Całkowita ilość pęczków - 43 050 szt/m2 Ilość włókien - 86 100 szt/m2 Szerokość rolki - 4,00 m/ 3,75 m/ 2,0 m Długość rolki - wg zamówienia klienta Pierwszy spód - PP + drobna siatka stabilizująco - maskująca Drugi spód - Lateks Odstęp - 3/16 Ilość pęczków na 10 cm - 20,5 Stabilizacja - Odproność na promienie UV Wypełnienie - piasek Zastosowanie - wielofunkcyjna	360.000 m2		.....	.....
26	analiza własna Wytyczenie linii do tenisa ziemnego oraz koszykówki	1.000 kpl		.....	.....
27	analiza własna Montaż 2 słupków do koszykówki - słupki z demontażu	1.000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					