

Kosztorys ofertowy

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

Budowa: 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI, ZIMNOWODA DZ. NR 335/1

Inwestor: GMINA BOREK WIELKOPOLSKI
RYNEK 1

63-810 BOREK WIELKOPOLSKI

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2

Data opracowania:
2021-11-29

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO				
1	Element	Boisko wielofunkcyjne				
1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	1 209,074		
2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości. Pogrubienie do 50 cm. Krotność=6	m2	1 209,074		
3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 209,074		
4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 209,074		
5	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia. Pogrubienie do średnio 43 cm (min 19 cm do 67 max), Is=0,98 Krotność=33	m2	1 160,250		
6	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia. Pogrubienie do średnio 37 cm Krotność=27	m2	48,824		
7	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Ułożenie na podsypce filtracyjnej geowłókniny.	m2	1 056,000		
8	KNR 223/104/1	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm, warstwa dolna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5 - 63 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 056,000		
9	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5' cm, warstwa górna z kruszywa łamanego o frakcji 5- 31,5 mm i warstwa z kruszywa o frakcji 0,075 - 5,0 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 056,000		
10	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i ułożenie nawierzchni z elastycznej warstwy nosnej gr 3,5 cm. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m2	1 056,000		
11	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Dostawa i ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wraz z liniami boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m2	1 056,000		
12	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	112,240		
13	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy. Pogrubienie do 5 cm Krotność=2	m2	112,240		
14	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	112,240		
15	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	55,490		
16	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	19,889		
17	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	331,490		
18	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi z odkładu (po korytowaniu) wraz z przemieszczeniem nadmiaru	m3	158,125		
2	Element	Kosze do koszykówki				
19	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	5,120		
20	KNR 202/203/3 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2,5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25	m3	5,120		
21	KNR 223/309/8 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleja do stojaka do koszykówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4,000		
22	KNR 223/310/4	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) słupków regulowanych, stojak stalowy , tablica plexi do koszykówki 180x105 ,dł.wysięgnika 1,6m, jednosłupowy, kosz uchylny sprężynowy, siatka do kosza R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000		
3	Element	Siatka do siatkówki				
23	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	2,560		
24	KNR 202/203/3 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2,5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25	m3	2,560		
25	KNR 223/309/8 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleja do stojaka do siatkówki wraz z pokrywką (komplet - na dwa słupki) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000		

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
26	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe do siatkówki z regulacją wysokości zawieszenia siatki; 2 osłony; - przekrój owalny 120x100mm, z siatką (komplet - dwa słupki z siatką) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,000		
4	Element	Siatka do tenisa ziemnego				
27	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	2,560		
28	KNR 202/203/3 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2,5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25	m3	2,560		
29	KNR 223/309/8 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleja do stojaka do tenisa wraz z pokrywką (komplet - na dwa słupki) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000		
30	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe do tenisa ziemnego; 2 osłony; - przekrój owalny 120x100mm, z siatką (komplet - dwa słupki z siatką) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000		
5	Element	Bramki do piłki ręcznej				
31	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	2,560		
32	KNR 202/203/3 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2,5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25	m3	2,560		
33	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	2,000		
34	KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) bramek, bramki stalowe z siatką do piłki ręcznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000		
6	Element	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego				
35	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III	m3	13,248		
36	KNR 202/203/202	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m3	m3	13,248		
37	KNR 225/307/4	Analogia. Dostawa i montaż piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych, wysokość 4,0 m. Siatka bezwężłowa 8x8 cm grubość splotu 5 mm, linka napinająca stalowa w osłonie PCV	m2	560,000		
7	Element	Odwodnienie boiska wielofunkcyjnego				
38	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	44,000		
39	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła C20/25	m3	2,640		
40	KNR 231/606/3	Odwodnienie liniowe z własnym spadkiem dna z klasą obciążenia A15, ruszt w poprzeczne mostki ze stali ocynkowane	m	44,000		
8	Element	Kanały rurowe				
41	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	73,800		
42	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	4,920		
43	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury fi 200	m3	9,840		
44	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Nasypanie pisku na rury	m3	14,760		
45	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV	m3	44,280		
46	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 200' mm	m	82,000		
47	KNRW 218/517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe dn 600 mm - Właz żeliwny typ lekki + rura teleskopowa	szt	2,000		
48	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi' 1000' mm, głębokość 3' m. Odstonik piasku.	szt	1,000		
49	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi' 1000' mm, dodatek za każde 0,5' m głębokości ponad 3' m	0.5 m	-4,000		
50	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Włączenie w istniejącą studzienkę	kpl	1,000		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Wykonawca:

Data: 2021-11-29

Lp	Oznaczenie arkusza	Nazwa elementu	Wartość netto
1	3	4	6
1	Kosztorys	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	
2	ELEMENT 1	Boisko wielofunkcyjne	
3	ELEMENT 2	Kosze do koszykówki	
4	ELEMENT 3	Siatka do siatkówki	
5	ELEMENT 4	Siatka do tenisa ziemnego	
6	ELEMENT 5	Bramki do piłki ręcznej	
7	ELEMENT 6	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego	
8	ELEMENT 7	Odwodnienie boiska wielofunkcyjnego	
9	ELEMENT 8	Kanały rurowe	
		Razem netto	
		VAT	
		Razem brutto	