

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ LKS "CZARNI" STANIĄTKI -UZUPEŁNIENIE NR 1**  
Nazwy i kody CPV: **45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych**  
**45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych**  
**45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**  
**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**  
**45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego**  
**45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych**  
Adres obiektu budowlanego: **STANIĄTKI UL. WODOCIĄGOWA NR 862**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA NIEPOŁOMICE Z SIEDZIBĄ W NIEPOŁOMICACH PRZY PLACU ZWYCIĘSTWA 13 32 - 005 NIEPOŁOMICE**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-02-04**  
Nazwa obiektu lub robót: **BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ**  
Nazwa jednostki opracowującej: **AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 31-314 Kraków, ul.Zygmuntowska 33/12**  
**tel.-fax.12 638 48 55, e-mail: tryglif@interia.pl**

Data opracowania:  
**2019-02-04**

Autor opracowania:  
**inż. Marek Guziec, inż. budownictwa**  
**lądowego**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys	<b>PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ LKS "CZARNI" STANIĄTKI -UZUPEŁNIENIE NR 1</b>			
1	Grupa	<b>Półmaterac zbrojacy -boisko piłkarskie 64x102 m z nawierzchnią ze sztucznej trawy</b>			
1.1	Element	<b>Wykop pod półmaterac zbrojący</b>			
1	KNR 201/213/5 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 1,20' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 15-20't			
	Wyliczenie ilości robót:				
		112,22*70,12*0,50		3 934,433	
		RAZEM:		3 934,433	
2	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't - na odl. 10 km	m3	3 934,43	18
1.2	Element	<b>Doziarnienie gruntu rodzimego kruszywem</b>			
3	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego o granulacji powyżej 63 mm , rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		112,22*70,12		7 868,866	
		RAZEM:		7 868,866	
1.3	Element	<b>Półmaterac zbrojący gr. 50 cm</b>			
4	KNNRW 10/2404/9	Wzmocnienie podłoża, geowłókna separacyjna Fibertex F-35			
	Wyliczenie ilości robót:				
		praca sprzętu S=0		7 868,87	
		RAZEM:		7 868,870	
5	KNNRW 10/2404/9	Wzmocnienie podłoża, geosiatką typu Fortac 80/80-30M	m2	7 868,87	
6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - kruszywo mineralne 0-63,0 mm	m2	7 868,87	
7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - kruszywo mineralne nie sortowane 0-63,0 mm	m2	7 868,87	35

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNRW 10	Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowie i urządzenia wodne (uzupełnienie - rozdziały 21-26) (Wacetob, Warszawa 2001)
KNR 201	Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)
KNR 231	Nawierzchnie na drogach i ulicach

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	972,59234		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	819,14914		
3.	Robotnicy grupa II	r-g	254,95139		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 046,6929		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Geosiatka Fortac 80/80-30M	m2	8 262,3135		
2.	Geowłóknina separacyjna Fibertex F-35	m2	8 262,3135		
3.	Klamry stalowe Fi 8 mm	kg	629,5096		
4.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 0-63.0 mm	t	8 342,576		
5.	Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie powyżej 63mm	t	1 380,9867		
6.	Woda	m3	487,86994		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3 (1)	m-g	109,37715		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	114,8855		
3.	Samochód samowyladowczy 10-15 t (1)	m-g	509,90213		
4.	Samochód samowyladowczy 15-20 t (1)	m-g	219,14775		
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	57,44268		
6.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	885,24788		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1 896,0031		