

Przedmiar

BUDOWA BOISK WIELOFUNKCYJNYCH NA DZ. NR EWID. 367/13, OBRĘB EWID. 0022 ŁOPUSZNO- I ETAP

Data: 2017-11-14

Budowa: BOISKA WIELOFUNKCYJNE

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Obiekt: BOISKA WIELOFUNKCYJNE NA DZ. NR EWID. 367/13, OBRĘB EWID. 0022 ŁOPUSZNO

Zamawiający: ŁOPUSZAŃSKI KLUB SPORTOWY UL. STRAŻACKA 5 26-070 ŁOPUSZNO

Jednostka opracowująca kosztorys: ZIK STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI UL. ZAGNAŃSKA 71A 25-558  
KIELCE

Kosztorys opracowali:

mgr inż Grzegorz Zarzycki, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BOISKA O NAWIERZCHNI Z TRAWY SZTUCZNEJ			
1.1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm-6cm	1 024,09		m2
1.2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	1 024,09	3,00	m2
1.3 Kalkulacja własna: Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej rurociąg 14,4mb+ studzienka 1szt całość na gł. ok40cmxszer.30cm z zasypaniem kruszywem	1		kpl
1.4 KNR 231/114/3 Podbudowy z mialu kamiennego o frakcji 0,075-4mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-7cm 22,0*44,0 = 968,0 968,0	~968,0		m2
1.5 KNR 231/114/4 Podbudowy z z mialu kamiennego o frakcji 1-4mm,warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-968,0		m2
1.6 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-41,5cm 19,1*32,1 = 613,11 613,11	~613,11		m2
1.7 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	613,11	4,30	m2
1.8 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm-5cm	613,11		m2
1.9 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	-613,11		m2
1.10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, frakcja 31,5-63,0mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-20cm	613,11		m2
1.11 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, frakcja 31,5-63,0mm warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	613,11	5,00	m2
1.12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, frakcja 0,0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-10cm	613,11		m2
1.13 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, frakcja 0,0-31,5mm warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-613,11	5,00	m2
1.14 KNR 231/114/3 Podbudowy z mialu kamiennego o frakcji 0,075-4mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-7cm 22,0*44,0 = 968,0 968,0	~968,0		m2
1.15 KNR 231/114/4 Podbudowy z z mialu kamiennego o frakcji 1-4mm,warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-968,0		m2
1.16 KNR 231/114/3 Podbudowy z mialu kamiennego o frakcji 0,075-4mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-5cm 13,11 613,11 = 613,11 613,11	~613,1		m2
1.17 KNR 231/114/4 Podbudowy z z mialu kamiennego o frakcji 1-4mm,warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-613,11	3,00	m2
1.18 Kalkulacja własna: Zakup i montaż nawierzchni z trawy sztucznej wys.15mm z wypełnieniem kolor (ceglasty, zielony, biały, żółty) wg projektu +linie	1 581,1		m2
1.19 KNR 231/401/3 Rowki pod obrzeża i ścieki 235,6+44,2 = 279,8 279,8	~279,80		m
1.20 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem 0,10*0,2*279,80 = 5,596 5,596	~5,60		m3
1.21 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x6·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	235,60		m
1.22 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, 8x16x26cm+osadnik	44,20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.23 Kalkulacja własna :Remont istniejącej studzienki deszczowej z czyszczeniem uzupełnieniem zaprawą wodoszczelną ścian oraz dna studzienki z nową kratą żeliwną	1		kpl
1.24 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III 18,66 = 18,66	~18,66		m3
1.25 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-10cm pod fundamenty piłkochwyłów 0,5*0,5*(25+30) = 13,75 0,6*0,6*4*2 = 2,88 16,63	~16,63		m2
1.26 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 pod piłkochwyty 0,6*0,6*1,0*(4+4) = 2,88 0,5*0,5*1,0*(25+31) = 14,0 pod wyposażenie boisk 0,4*0,4*1,0*2*2 = 0,64 0,5*0,5*1,0*2 = 0,5 0,4*0,4*1,0*2*2 = 0,64 18,66	~18,66		m3
1.27 KNR 401/313/4 Analogia:Dostarczenie i obsadzenie tulei montażowych 70cm z profilu 90x90x3mm cynkowane ogniowo wsp. do R=0,4 R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000 0,7*(4+4+25+31) = 44,8 44,8	~44,80		m
1.28 KNR 401/313/4 Analogia:Dostarczenie i obsadzenie tulei montażowych cynkowane ogniowo wsp. do R=0,4-pod urządzenia sportowe R= 0,400 M= 1,000 S= 1,000 0,7*10 = 7,0 7,0	~7,00		m
1.29 Kalkulacja własna: zakup i montaż Bramek do piłki ręcznej wymiary w świetle 2x3m+siatka ,bramki na trwale przymocowane do podłoża ( 2szt=1 kpl)	1		kpl
1.30 K. własna: zakup i montaż Do tenisa alumin. słupków 2szt o przekroju owalnym 12x10cm mocowane w tulejach z mechan. naciagowym słupki demontowalne+dekle, siatka o wym.1,05x12,8m gr. splotu 2 lub 3mm (2szt=1kpl)	1		kpl
1.31 K. własna:zakup i montaż Do koszykówki stojaki metalowe ocynkowane z profilu 10x10x0,3cm wysięg 120cm regulowana wysokość korbka wyjmowana+tablice 105x180 laminowana obręcze uchylne +siatka do obręczy łańcuchowa cynk. (2szt=1kpl)	1		kpl
1.32 Kalkulacja własna: zakup i montaż Do siatkówki słupki demontowalne aluminiowe 10x12cm wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości i mech. naciagowym , siatka całosezonowa+dekle (2szt=1kpl) fundament 50x50x100cm 1 = 1,0 1,0	~1		kpl
1.33 Kalkulacja własna: Zakup i montaż Regulamin boisk sportowych na metalowej nodze z profilu zamkniętego ocynkowanego tablica z płyty PCV+fundament B15 na gł. min.60cm	2		kpl