

PRZEDMIAR ROBÓT  
Boisko wielofunkcyjne w miejscowości Stary Lubliniec

wyk. dn.: 2020.06.30

Zakład Produkcyjno-Handlowy  
Budowlany i Projektowy  
"DANBUD"  
inż. Jan Kawalec  
37-600 Lubaczów, ul. Orzeszkowej  
NIP 793-000-07-13, R 650030133  
e-mail: jankawalec@wp.pl, kom. 609-456

LP.	PODSTAWOWE NAKŁADY WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC/UWAGI	Jednostka miary	Ilość
-----	--	-----------------	-------

1. Boisko sportowe wielofunkcyjne  
1.1. Roboty ziemne i podbudowa

1	KNR 2-01 0121-02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	1 ha	0,15535
2	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. warstwy do 15 cm	1 m2	1553,5
3	KNR 2-02 0126-01 Analogia Dowiezienie gruntu piaszczystego z wbudowaniem w nasyp Policzyć nakłady: R=0,21 rg/m3 M- grunt piaszczysty 1,08m3/1m3 nasypu S - spycharka 0,054 mg/m3, samochód wywrotka 0,132 mg/m3	1 m3	777,8
4	KNR 2-31 0101-01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat. I-IV	1 m2	1411,9
5	KNR 2-31 0103-04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat. I-IV	1 m2	1411,9
6	KNR 2-31 0104-05 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer. Drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - piasek rzeczny 1.411,90 + 335,9 dopłata za dodatkowe 10 cm piasku	1 m2	1747,8
7	KNR 2-31 0114-05 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu	1 m2	1318,1
8	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr. 8 cm po zagęszczeniu	1 m2	1318,1

- 1.2. Nawierzchnia boiska

9	KNR 2-23 0106-05 kalkulacja indywidualna [R=0.955] Trawa syntetyczna EDEL PADDLE PRO lub równoważna gr min. 15 mm	1 m2	1010,7
10	KNR 2-23 0309-02 [R=0,955] Osadzenie elementów stalowych tuleje do słupków i stojaków do siatkówki i tenisa Doliczyć za słupki z osłonami i stanowiskiem sędziowskim oraz siatką turniejową do siatkówki - Norma FIVB + słupki do tenisa ze stanowiskiem sędziowskim oraz siatką turniejową - norma TLTF.	1 szt	4.0
11	KNR 2-23 0309-05 [R=0.955] Osadzenie elementów stalowych tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - doliczyć dwie bramki Aluminiowe "PROFESJONALNE" 3.00x2.00m z lukami składanymi o głębokości 1.0m góra. 1.2m dół oraz siatki do bramek "PROFESJONALNE" z polopropylenu o gr. splotu 5mm i oczkach 100x100mm - norma IHF	1 szt	4.0
12	KNR 2-23 0309-07 [R=0.955] Osadzenie elementów stalowych ramka do pokrywek na tuleje siatka - 2 szt. tenis - 2 szt. piłka ręczna - 4 szt.	1 szt.	8.0

## 1.3 Ogrodzenie boiska

13	KNR 2-31 0402-03 Ławy betonowe 30x30 zwykłe pod obrzeża 8x30	1 m <sup>3</sup>	12.2
14	KNR 2-31 0407-04 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	1 m	135.2
15	KNR 2-23 0401-01 [R=0.955] Ogrodzenie z siatki powlekanej z drutu fi 2.5mm o oczkach 45x45mm boisk sportowych na słupkach stalowych fi 70x4mm obetonowanych w gruncie. Stężenia poziome górne z rury stalowej fi 42. 4x3.6. Łączne zużycie rur stalowych 15.90kg/mb. Kolor ogrodzenia zielony.	1 m	135.2
16	KNR 2-23 0401-01 [R=0.955] Ogrodzenie boisk sportowych jak poz. 3 dodatek za 1m wysokości	1m	135.2
17	KNR 2-23 0402-01 [R=0.955] Typowe bramy 232x200cm ogrodzeń boiskowych	1 szt	1.0
18	KNR 2-23 0402-04 [R=0.955] Typowe furtki 120x200cm ogrodzeń boiskowych	1 szt	2.0

## 2. Teren utwardzony prefabrykowanymi płytami betonowymi ażurowanymi gr 8cm

19	KNR 2-31 0401-07 Rowki pod krawężnikami i ławy krawężnikowe 40x40 cm, grunt kat. I-II	1m	56,5
20	KNR 2-31 0402-03 Ławy betonowe zwykłe 40x40 z bet. Kl. B-15 pod krawężniki betonowe 15x30	1 m <sup>3</sup>	9.1
21	KNR 2-31 0402-05 Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	1 m <sup>3</sup>	12.6
22	KNR 2-31 0403-01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	1 m <sup>3</sup>	56.5
23	KNR 2-31 0403-07 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	1 m	12.6
24	KNR 2-31 0309-05 Analogia Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych 8x40x60cm z wypełnieniem spoin piaskiem	1 m <sup>2</sup>	305.4
25	KNR 2-02 1218-02 - analogia Stojaki stalowe fabrycznie wykończone pięcio-stanowiskowe	1 szt	4.0

Zakład Produkcyjno-Handlowy  
Budowlany i Projektowy  
"DANBUD"  
inż. Jan Kawalec  
37-600 Lubaczów, ul. Orzeszki  
NIP 793-000-07-13, R 650030  
e-mail: jan.kawalec@wp.pl, kom. 609-4

GL. PROJEKTANT inż. JAN KAWALEC

upr. bud. LAN-III/7342/38/93 ; WBPP/IVB/34/3.9/25/83  
w specjaln. Konstrukc. bez ograniczeń i architektonicznej  
do kierowania, nadzorowania, projektowania