

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW

2011-03-14

Strona 1 / 10

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" w m.
Kazimierza Wielka

1. Roboty przygotowawcze

1 KNR2-31 080303	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	1690.000
2 KNR2-31 080304 *4,000(RMS)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	1690.000
3 KNR2-31 081401	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6 x 20 cm na podsypce piaskowej	m	402.000
4 KNR2-31 081502	Analogia / rozebranie elementów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 na podsypce piaskowej	m2	535.500
5 KALKULAC własna	Demontaz urządzeń sportowych - bramki, kosze do koszykówki	kpl.	4.000
6 KNR4-04 030301	analogia / rozebranie komory ciepłowniczej	m3	15.000
7 KNR2-25A 030703	Przeniesienie ogródka meteorologicznego - rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych.	m2	96.000
8 KNR2-25A 030701	analogia / Przeniesienie ogródka meteorologicznego - budowa ogrodzenia (materiał z demontażu)	m2	96.000
9 KNR4-03A 115106	Demontaż mechaniczny słupów oświetleniowych	szt.	1.000
10 KNR2-21 011101	analogia / Ścinanie drzew	szt.	8.000
11 KNR2-21 011001	analogia / Karczowanie drzew	szt.	8.000

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW
2011-03-14
Strona 2/ 10

2. Roboty ziemne

12 KNR2-01A 012102	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.310
13 KNR2-01A 012601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	1510.000
14 KNR2-01A 012602	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	1510.000
15 KNR2-01A 020302	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.25 m3, kat. gr. III	m3	228.000
16 KNR2-31 011401	analogia / wykonanie podbudowy uzupełniającej z kruszywa naturalnego, 20cm	m2	927.000
17 KNR2-31 011402 *5,000(RMS)	analogia / j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	927.000
18 KNR2-31 011401	analogia / wykonanie podbudowy uzupełniającej z kruszywa naturalnego 20cm	m2	935.000
19 KNR2-31 011402 *19,000(RMS)	analogia / j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	935.000
20 KNR2-31 011401	analogia / wykonanie podbudowy uzupełniającej z kruszywa naturalnego 20cm	m2	363.000
21 KNR2-31 011402 *33,000(RMS)	analogia / j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	363.000
22 KNR2-31 011403	analogia / wykonanie podbudowy uzupełniającej z kruszywa naturalnego o grubości 8 cm	m2	297.000
23 KNR2-31 011404	analogia / j.w. - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	297.000

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW
2011-03-14
Strona 3/ 10

3. Nawierzchnia boiska do piłki nożnej

24 KNR2-31 010304	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	1860.000
25 KNR2-31 040204	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8.280
26 KNR2-31 040704	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	184.000
27 KNR2-02 060703	analogia / ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej o gramaturze 250g/m2	m2	1860.000
28 KNR2-31 010405	Warstwa odsączająca o grubości 10 cm w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczana mechanicznie	m2	1860.000
29 KNR2-31 011405	Podbudowy z kruszywa łamanego, (fr. 31,5-63mm)warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	1860.000
30 KNR2-31 011406 *3,000(RMS)	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	1860.000
31 KNR2-31 011407	Podbudowy z kruszywa łamanego, (fr. 0-31,5mm) warstwa górna o grubości 8 cm	m2	1860.000
32 KNR2-31 011407	analogia / warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego (fr. 0-4mm) o grubości 4 cm	m2	1860.000
33 KALKULAC własna	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej 1860 m2= 1kpl.	kpl.	1.000

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW
2011-03-14
Strona 4/ 10

4. Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego

34 KNR2-31 010304	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	613.110
35 KNR2-31 040204	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	4.608
36 KNR2-31 040704	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102.400
37 KNR2-02 060703	analogia / ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej o gramaturze 250g/m2	m2	613.110
38 KNR2-31 010405	Warstwa odsączająca o grubości 10 cm w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczana mechanicznie	m2	613.110
39 KNR2-31 011405	Podbudowy z kruszywa (fr. 31.5-63mm) warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	613.110
40 KNR2-31 011406 *3,000(RMS)	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	613.110
41 KNR2-31 011407	Podbudowy z kruszywa łamanego, (fr. 0-31.5mm) warstwa górna o grubości 8 cm	m2	613.110
42 KNR2-31 011408 *2,000(RMS)	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	613.110
43 KALKULAC własna	ułożenie elastycznej warstwy podkładowej ET gr. 35mm - 613.11m2= 1kpl.	kpl.	1.000
44 KALKULAC własna	ułożenie nawierzchni poliruetanej (podkład 11mm + natrysk 2-3mm) 613,11m2= 1kpl.	kpl.	1.000

5. Ciagi pieszo-jezdne i odwodnienie

45 KNR2-31 010101	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników, głęb. 20 cm, kat. gruntu I-IV	m2	440.835
46 KNR2-31 010102 *7,000(RMS)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników, za każde dalsze 5 cm głęb., kat. gruntu I-IV	m2	440.835
47 KNR2-31 010304	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	440.835
48 KNR2-31 010405	Warstwa odsączająca o grubości 10 cm w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczana mechanicznie	m2	440.835
49 KNR2-31 010406 *5,000(RMS)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.	m2	440.835
50 KNR2-31 011401	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna o grubości 20 cm	m2	440.835
51 KNR2-31 011402 *-2,000(RMS)	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	440.835
52 KNR2-31 011403	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna o grubości 8 cm	m2	440.835
53 KNR2-31 011404 *2,000(RMS)	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	440.835
54 KNR2-31 040204	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	7.029
55 KNR2-31 040703	analogia / Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm	m	156.210
56 KNR2-31 051103	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	440.835
57 KNR2-31 060405 *2,000(RMS)	analogia / Studnie chłonne z kręgów o głęb. 2 m i o średnicy 1,5m	szt.	1.000
58 KNR2-01A 021802	analogia / wykop dla studni chłonnej	m3	8.000

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW

2011-03-14

Strona 6/ 10

59 KNR2-31 040203	analogia / ława pod odwodnienie liniowe	m3	1.688
60 KNR2-31 060604	analogia / odwodnienie liniowe typ ACO DRAIN klasa obciążenia B 125 z własnym spadkiem dna, ruszt żeliwny	m	37.500
61 KALKULAC własna	Odwodnienie liniowe - skrzynka odpływowa	kpl.	1.000
62 KNR2-18W 040801	analogia / kanał rurowy PVC (skrzynka odpływowa - studnia chłonna)	m	2.500

6. Ogrodzenie boisk

63 KNR2-23 040101	analogia / Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych wys. 3.00 m	m	257.800
64 KNR2-23 040102	analogia / j. w. dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m	257.800
65 KNR2-23 040201	analogia / brama wjazdowa 250x250cm	szt.	2.000
66 KNR2-23 040204	analogia / furtka wejściowa 120x200cm	szt.	2.000

**Budowa kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK
2012" w m. Kazimierza Wielka**

01BKW
2011-03-14
Strona 8/ 10

7. Urządzenia sportowe

67 KNR2-02W 020301	Stopy fundamentowe betonowe /bramka piłkarska, siatkówka/	m3	0.684
68 KNR2-02W 020303	Stopy fundamentowe betonowe /stojaki koszykówki/	m3	2.400
69 KALKULAC własna	Dostawa i montaż kosz do koszykówki	kpl.	2.000
70 KALKULAC własna	Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej	kpl.	2.000
71 KALKULAC własna	Dostawa i montaż kompletu urządzeń do siatkówki	kpl.	1.000
72 KALKULAC własna	Dostawa i montaż piłkochwyków	kpl.	2.000

8. Ogrodzenie zaplecza

73 KNR2-02W 180302	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, wys. siatki 1.50 m i rozstaw słupków 2.40 m	m	8.900
74 KALKULAC własna	Brama przesuwna 500cm - bez napędu wraz z fundamentem systemowym	kpl.	1.000

9. Wykonanie trawników

75 KNR2-21 010104	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - teren przy budynku zaplecza	m3	83.142
76 KNR2-21 040101	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kat.gruntu I-II - teren przy budynku zaplecza	m2	83.140
77 KNR2-21 010104	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - teren 1.5m przy ogrodzeniu boisk	m3	238.050
78 KNR2-21 040101	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kat.gruntu I-II - teren 1.5m przy ogrodzeniu boisk	m2	238.050