

**MODERNIZACJA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
W WĄDOWICACH DOLNYCH**

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1 KNR 225/419/5 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi-70-mm - rozebranie - analogia rozebranie słupków	5,00		szt
1.2 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie	259,53		m2
1.3 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	20,76		m3
1.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym	20,76		m3
1.5 Kalkulacja indywidualna Utylizacja betonu asfaltowego	20,76		m3
<b>2 Boisko</b>			
2.1 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	255,38		m3
2.2 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	729,67		m2
2.3 KNR 6/403/3 Obrzeże wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 8x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	110,08		m
2.4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	673,63		m2
2.5 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	673,63	20,00	m2
2.6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	673,63		m2
2.7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	673,63		m2
2.8 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - kamień na profilowanie spadków	673,63	4,00	m2
2.9 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - warstwa wyrównawcza z mączką gr. 4 cm	673,63		m2
2.10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	673,63	4,00	m2
2.11 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk gr. 13 mm na podbudowie elastycznej typu ET gr. 35 mm wraz z liniami	673,63		m2
<b>3 Piłkochwyty</b>			
3.1 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2-m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III	24,00		szt
3.2 KNR 223/308/2 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30-m3	6,00		m3
3.3 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	0,006		t
3.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14-mm	0,077		t
3.5 KNR 223/401/1 Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m z rur stalowych wysokości 3-m - piłkochwyty wys. 4,0m	86,54		m
<b>4 Nawierzchnie z kostki</b>			
4.1 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	28,00		m3
4.2 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	112,01		m2
4.3 KNR 6/403/3 Obrzeże wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 8x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	117,72		m
4.4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	100,31		m2
4.5 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	100,31		m2
4.6 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	100,31	2,00	m2
4.7 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce z kruszywa granitowego 2/8 mm gr. 5 cm, kostka szara	100,31		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
<b>5 Wyposażenie</b>			
5.1 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	4,00		szt
5.2 KNR 223/308/2 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30-m3	1,00		m3
5.3 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	0,001		t
5.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14-mm	0,013		t
5.5 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki i tenisa	4,00		szt
5.6 KNR 223/309/7 (1) Osadzenie elementów stalowych, ramka do pokrywek na tuleje	4,00		szt
5.7 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i tenisa	4,00		szt
5.8 Kalkulacja indywidualna Wyposażenie sportowe do siatkówki - dostawa	1,00		kpl
5.9 Kalkulacja indywidualna Wyposażenie sportowe do tenisa - dostawa	1,00		kpl
<b>6 Zieleń</b>			
6.1 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	286,14		m2
6.2 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	28,61		m3
6.3 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II	286,14		m2

WÓJCIEMIN  
*Stefan Styska*  
 Stefan Styska