

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**MODERNIZACJI ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO**  
**W MIEJSCOWOŚCI GÓRKI**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>				
1.1.	WYCENA WŁASNA	Rozebranie istniejącej nawierzchni boiska, całość wraz z wywozem urobku na odległość, która określi Wykonawca [ 22,0 x 42,0 ]	m <sup>2</sup>	924,00
1.2.	WYCENA WŁASNA	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych zniszczonych, całość wraz z wywozem urobku na odległość, która określi Wykonawca	mb	12,00
1.3.	KNNR 1 0113-0100	Wykopy pod fundamenty słupów ogrodzenia i wyposażenia stałego wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem przez wykonawcę [ 0,16 + 1,32 + 4,48 ]	m <sup>3</sup>	5,96
1.4.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska w gruncie kat. I [ 22,0 x 42,0 ]	m <sup>2</sup>	924,00
<b>2. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ BOISKA</b>				
2.1.	KNR 2-23 0104-03	Wykonanie warstwy klinującej z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5 mm grubości 5 cm [ 22,0 x 42,0 ]	m <sup>2</sup>	924,00
2.2.	KNNR 6 0404-0500	Ustawienie obrzeży betonowych wokół projektowanego boiska o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, całość na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - w miejscu istniejących uszkodzonych	m	12,00
<b>3. NAWIERZCHNIA BOISKA</b>				
3.1	WYCENA WŁASNA	Wykonanie elastycznej warstwy bazowej ET ze ściery gumowego i żwiru zlepionego lepiszczem poliuretanowym o grubości 3,5 cm [ 22,0 x 42,0 ]	m <sup>2</sup>	924,00
3.2	WYCENA WŁASNA	Wykonanie warstwy nośnej nawierzchni grubości 11 mm – bezspoinowej warstwy elastycznej przepuszczalnej dla wody układanej maszynowo (mieszanina czarnego granulatu gumowego o frakcji 1-4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym) [ 22,0 x 42,0 ]	m <sup>2</sup>	924,00
3.3	WYCENA WŁASNA	Wykonanie warstwy użytkowej (górnej) grubości 2 mm – układanej maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku dwuskładnikowego systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM o frakcji 0,5-1,5 mm w kolorze ceglastym [ 618,76 ]	m <sup>2</sup>	618,76
3.4	WYCENA WŁASNA	Wykonanie warstwy użytkowej (górnej) grubości 2 mm – układanej maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku dwuskładnikowego systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM o frakcji 0,5-1,5 mm w kolorze zielonym [ 924,00 - 618,76 ]	m <sup>2</sup>	305,24
3.5	WYCENA WŁASNA	Wyznaczenie i malowanie linii boisk farbami poliuretanowymi kontrastowymi o szerokości 5 cm	kpl.	1,00

#### 4. WYPOSAŻENIE BOISKA

4.1.	KNNR 2 0107-0200	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C 16/20 pod obsadzenie bramek (2 bramki)	m <sup>3</sup>	0,16
4.2.	KNR 2-23 0203-02	Obsadzenie tulei stalowych do słupków i stojaków obsady przedniej bramek	szt.	4,00
4.3.	KNR 2-23 0310-06	Dostawa 2 bramek do piłki ręcznej o wymiarach 3x2 m wolnostojących aluminiowych wykonanych z profilu 80x80 mm, przykręcanych do podłoża, łącznie z siatkami wykonanymi z polipropylenu wraz z piłkochwyłtami	szt.	2,00
4.4.	KNNR 2 0107-0200	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C 16/20 pod obsadzenie słupów do koszykówki i siatkówki	m <sup>3</sup>	1,32
4.5.	KNR 2-23 0203-02	Obsadzenie tulei stalowych do słupków obsady stojaka do koszykówki i siatkówki	szt.	7,00
4.6.	KNR 2-23 0310-04	Dostawa zestawu do koszykówki na boisko zewnętrzne (stojak jednosłupowy metalowy montowanego w tulejach o przekroju kwadratowym 100x100 mm z wysięgnikiem 0,95 m i regulacją wysokości kosza), w zestawie tablica laminowana z ramą usztywniającą, obręcz ocynkowana, siatka łańcuchowa, zestaw montowany na stałe	kpl.	2,00
4.7.	KNR 2-23 0310-05	Dostawa siatki do siatkówki białej z antenkami wraz ze słupkami aluminiowymi, z bezstopniową regulacją wysokości, z naciągiem śrubowym łącznie z montażem (i wieszakiem na siatkę), dekle maskujące (w kolorze nawierzchni)	kpl.	1,00

#### 5. ELEMENTY PIŁKOCHWYŁTÓW BOISKA

5.1	KNNR 2 0107-0200	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C 16/20 pod obsadzenie słupów piłkochwyłtów [ 0,4 x 0,4 x 1,0 x 26 ]	m <sup>3</sup>	4,48
5.2	KNNR 2 0104-0100	Wykonanie zbrojenia fundamentów pod słupy	t	0,14
5.3	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż piłkochwyłtów boiska o wysokości h=4 m, w tym: - słupy stalowe kwadratowe o wymiarach 80 x 80 mm i wysokości 5 m w ilości 18 sztuk, - siatka na pełną wysokość, polipropylenowa, oczko 80 x 80 mm, grubość siatki 5 mm, - stężnie 80 x 80 mm, - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane, - linki naciągowe stalowe, - całość elementów stalowych malowana proszkowo w kolorze zielonym RAL 6050 lub zbliżonym [ ( 18,0 + 18,0 + 39,0 ) x 4,0 ]	m <sup>2</sup>	300,00

#### 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I DODATKOWE

6.1.	KNNR 1 0501-0100 KNNR 1 0507-0200	Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej pozyskanej z wykopu pasem wokół boiska o szer. 2 m o średniej grubości 5 cm z wyrównaniem, uwałowaniem i obsianiem trawą – w miejscach zniszczonych przez sprzęt w trakcie budowy	kpl.	1,00
6.2.	WYCENA WŁASNA	Dostawa stojaka na rowery 5-stanowiskowego stalowego - całość wraz z montażem	kpl.	1,00