



ARCHIKON  
Andrzej Szurkowski  
Wielka Wieś, ul. Storczykowa 14  
64-320 Buk  
archikon@vp.pl

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

*TYTUŁ PROJEKTU:*

**PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO  
WRAZ Z BUDOWĄ SIŁOWNI TERENOWEJ  
(wersja II)**

*LOKALIZACJA:*

**Ul. Dobieżyńska 27  
64-320 Buk  
działka nr ewid. 1122/2 obręb Buk nr 0001**

*INWESTOR:*

**MIEJSKO-GMINNY OŚRODEK KULTURY  
Ul. Dobieżyńska 27  
64-320 Buk**

Obiekt : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Parku Sokoła  
Adres : Buk. ul. Dobieżyńska 27

**Roboty budowlane**

Data : 2016-09-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**I. ELEMENT : Boisko wielofunkcyjne**

**1. KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa 567,600 m2**

Rozebranie nawierzchni z podbudową starej płyty boiska do głębokości 0,5 m z wywozem gruzu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Boisko :		528,00 = 528,000
Siłownia terenowa :		39,60 = 39,600
	Razem obmiar =	567,600

**2. OBIEKT UP-0104-00-00 ORGBUD-SERWIS Poznań 567,600 m2**

Podbudowa

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Boisko :		528,00 = 528,000
Siłownia terenowa :		39,60 = 39,600
	Razem obmiar =	567,600

**3. OBIEKT UP-0105-00-00 ORGBUD-SERWIS Poznań 567,600 m2**

Nawierzchnia

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Boisko :		528,00 = 528,000
Siłownia terenowa :		39,60 = 39,600
	Razem obmiar =	567,600

**4. OBIEKT UP-0110-59-00 ORGBUD-SERWIS Poznań 567,600 m2**

Różne pozostałe - wyposażenie boiska

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Boisko :		528,00 = 528,000
Siłownia terenowa :		39,60 = 39,600
	Razem obmiar =	567,600

**II. ELEMENT : Ogrodzenie**

**5. KNR 201-0301-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 3,159 m3**

Wykop pod fundamenty słupków

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		39*0,30*0,30*0,90 = 3,159
	Razem obmiar =	3,159

**6. KSNR 002-0104-02-00 WACETOB Warszawa 3,159 m3**

**Roboty budowlane**

Data : 2016-09-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Betonowanie fundamentów pod słupki

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		39*0,30*0,30*0,90 = 3,159
	Razem obmiar =	3,159

7. **KNR 202-0356-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **39,000 element**  
Montaż elementów cokołu o dł 2,50 m i o masie: do 1,0 t

8. **98,000 mb**  
Dostawa materiałów- cokół betonowy gładki dł 2,5 m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		98 = 98,000
	Razem obmiar =	98,000

9. **KNR 202-1803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **98,000 m**  
Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych cynkowanych o rozstawie 2,50 m obsadzonych w cokole - montaż , przy wysokości siatki ocynk.: 4 m i słupkach z rur o średn.76/3,5 mm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		33*2+16*2 = 98,000
	Razem obmiar =	98,000

**III. ELEMENT : Utwardzenie terenu kostką betonową - ruch pieszy**

10. **KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa** **210,000 m2**  
Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
	Razem obmiar =	210,000

11. **KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa** **210,000 m2**  
Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm do 40 cmm- dodatek za każde 5 cm asp 4

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
	Razem obmiar =	210,000

12. **KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **84,000 m3**  
Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III

Roboty budowlane

Data : 2016-09-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210*0,4 = 84,000
		Razem obmiar = 84,000

**13. KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa 210,000 m2**

Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ubite walcem statycznym 10 t

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
		Razem obmiar = 210,000

**14. KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa 210,000 m2**

Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
		Razem obmiar = 210,000

**15. KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa 210,000 m2**

Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
		Razem obmiar = 210,000

**16. KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa 210,000 m2**

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		210 = 210,000
		Razem obmiar = 210,000

**17. KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa 106,000 m**

Obrzeża betonowe 30x10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		50,0+50,0+3,00*2 = 106,000
		Razem obmiar = 106,000

**18. KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa 2,120 m3**

Ławy pod obrzeża: betonowe zwykłe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
----------------------	------------------------	-------

**Roboty budowlane**

Data : 2016-09-16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		106,00*0,20*0,10 =	2,120
		Razem obmiar =	2,120

**IV. ELEMENT : Elementy do ćwiczeń**

19.	Wahadło z montażem	1,000
20.	Wioślarz z montażem	1,000
21.	Motyl z montażem	1,000
22.	Stojak na rowery	3,000
23.	Boisko mobilne do badmintona	2,000
24.	Ławka bez oparcia	4,000

**V. ELEMENT : Odwodnienie terenu**

25.	<b>KNR 211-0102-04-30 WACETOB Warszawa</b>	<b>84,000 m</b>
	Drenowanie niesystematyczne w terenach nizinnych wraz z ręcznym wykopaniem i zasypaniem rowka w gruncie kat.IV. Rurociągi układane ręcznie na głębokości: 1,2-1,3 m - rurki NPCW o średnicy 12,5 cm	

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		42,00*2 = 84,000
		Razem obmiar = 84,000

--- Koniec wydruku przedmiaru ---