



Biuro Projektów Budowlanych Anna Grenda-Wołkow  
ul. Bartosza Głowackiego 18, 87-100 Toruń  
woj. kujawsko - pomorskie  
NIP 776 1582433 Tel. 723-071-098  
email: biuro@bpb.net.pl

## PRZEDMIAR ROBÓT

### NAZWA INWESTYCJI:

**Remont boiska szkolnego, budowa bieżni i wiaty rowerowej w miejscowości  
Opoki**

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

### ADRES INWESTYCJI:

Województwo kujawsko – pomorskie,  
Powiat aleksandrowski  
Jednostka ewidencyjna 040104\_2 Aleksandrów Kujawski  
Obręb 0014 Opoki  
Działki o nr ewidencyjnym: 148

### INWESTOR:

Gmina Aleksandrów Kujawski

### ADRES INWESTORA:

ul Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

### WYKONAWCA:

Firma wybrana w drodze przetargu

### BRANŻA:

drogowa, konstrukcja

OPRACOWAŁ: Biuro Projektów Budowlanych  
ANNA GRENDA WOŁKOW  
ul. Bartosza Głowackiego 18, 87-100 Toruń  
NIP: 776 158 24 33, Regon: 266110000  
tel. 723 071 098, biuro@bpb.net.pl

INWESTOR:

Data opracowania:  
08.12.2017r.

Data zatwierdzenia:

# Remont boiska szkolnego, budowa bieżni i wiaty rowerowej w miejscowości Opoki

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Piłkochwyty		
1.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dolów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) (pod ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego i piłkochwyty)	dól.	25,0000
1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14mm mm	t	0,0890
1.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,0330
1.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż piłkochwyków o wys. 6,0 m (słupki 80x80mm, dł. 7m, malowane chłolokauczkiem, siatka z polipropylenu, bezwęzłowa 8x8cm gr. 5mm)	m	88,0000
1.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	4,0000
2		Dział: Mocowanie elementów wyposażenia boiska wielofunkcyjnego		
2.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dolów o powierzchni dna do 1,0 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dól.	10,0000
2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - zbrojenie pod elementy wyposażenia boiska	t	0,3060
2.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,0340
2.4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B20 o obj.1,0 m3	m3	6,1000
2.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,0000
2.6	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,0000
2.7	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4,0000
2.8	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	4,0000
2.9	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	2,0000
2.10	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.	2,0000
2.11	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	4,0000
3		Dział: Bieżnia do skoku w dal wraz z piaskownicą		
3.1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	21,5000
3.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	61,5000
3.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	61,5000
3.4	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2	61,5000
3.5	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,0000
3.6	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk na warstwie stabilizującej ET	m2	61,5000
3.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal wraz z budową piaskownicy	szt.	1,0000
4		Dział: Wiaty rowerowa		
4.1		Dostawa i montaż wiaty rowerowej	kpl.	1,0000
5		Dział: Elementy małej architektury		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
5.1		Dostawa i montaż ławek	szt.	11,0000
5.2		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	11,0000