

A3 PROJEKT

BIURO ARCHITEKTONICZNE

60-651 Poznań, ul. Szydłowska 36, a_wasiewicz@o2.pl, tel.607-085-787

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU STRZELNICY SPORTOWEJ
LOKALIZACJA:	BUK, Gm. BUK PARK HARCERZA, DZIAŁKA NR :1122/2 OBRĘB BUK
INWESTOR:	MIEJSKO- GMINNY OŚRODEK KULTURY ul. DOBIEŻYŃSKA 27 64-320 BUK
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP II
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Andrzej Szurkowski nr upr. WKP/0079/POOK/11

PRZEDMIAR ROBÓT
DO PROJEKTU PRZEBUDOWY STRZELNICY SPORTOWEJ – ETAP II
64-320 Buk
dz. nr ewid. 1122/2 obręb BUK

1. DANE OGÓLNE

1.1. OBIEKT

Budynek – STRZELNICY SPORTOWEJ

1.2. LOKALIZACJA

64-320 Buk, Park Harcerza
działka nr ewid. 1122/2 obręb Buk

1.3. INWESTOR

MIEJSKO- GMINNY OŚRODEK KULTURY
UL. Dobieżyńska 27
64-320 Buk

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- WYTYCZNE INWESTORA
- WIZJA LOKALNA W TERENIE
- DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego NR 34/2016
- MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W SKALI 1:500
- OBOWIĄZUJĄCE NORMY I PRZEPISY PRAWA BUDOWLANEGO

2. OGÓLNY OPIS BUDYNKU

Istniejący budynek strzelnicy sportowej jest parterowy, wolnostojący o zwartej bryle. Budynek opisany na planie prostokąta z dachem płaskim dwuspadowym. W części frontowej znajduje się wejście główne, natomiast w części tylnej znajduje się brama strzelnicza.

Budynek został wybudowany ok. 1970r. o konstrukcji tradycyjnej, murowanej. Fundamenty w postaci ław betonowych zbrojonych. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych zaizolowane. Ściany nośne części nadziemnej z cegły ceramicznej. Nadproża drzwiowe i okienne prefabrykowane. Nad otworem bramy nadproża żelbetowe. Stropodach nad przyziemiem – płyty kanałowe oraz żelbet - dach płaski pokryty papą.

Budynek strzelnicy sportowej jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, jednobryłowym z płaskim dachem. Budynek ma formę prostokąta. Główne wejście do strzelnicy znajduje się w Parku Harcerza

Od strony funkcjonalnej obiekt jest podzielony na strefy:

1. dostępną dla widowni i zawodników - Holl, Sala Poczekalnia, pom. Strzeleckie, wc
2. dostępna tylko dla sędziów i obsługi – pom. Sędziowskie, magazyn, i wc

Program: 6 stanowisk strzelniczych doposażyć należy w 2 przesłony stanowiskowe- siatkowe WPSP 1,3 x 2,0m i 2 stoliki. Na zewnątrz uzupełnić należy teren strzelecki w 2 transporty dwustanowiskowe tarcz ze sterowaniem oraz 12,0 szt. wsporników dla torowiska posadowione (zabetonowane) w gruncie- wg. wytycznych producenta. Budynek ze względu na specyfikę programową nie jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

Inwestycja zostanie podzielona na dwa etapy realizacji:

- **I etap będzie obejmował realizację robót remontowo-budowlanych w zakresie budynku wraz z instalacjami, elewacją, nadbudowę istniejących ogrodzeń na koronie oraz naprawę kulochwyłów, skarp wraz z wykonaniem nowych nasadzeń;**
- **II etap będzie obejmował realizację ogrodzeń systemowych oraz dostawę i montażem tarcz najazdowych.**

Program rozbudowy:

Budynek pozostaje bez zmian w obrysie ścian zewnętrznych. Przewiduje się przeprowadzenie następujących prac:
- wymiana pokrycia dachu na papę 2x termozgrzewalną, rynien, rur spustowych;
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej;
- przebudowa wc;

- odnowienie ścian , podłóg;
- nowe najazdy strzelnicze (cały system) - wg. wytycznych dostawcy;
- remont kulochwyłów, przesłon poprzecznych i bocznych;
- odnowienie elewacji min. skucie tynku, izolacja ścian fundamentowych;
- nowe ogrodzenia.

Uporządkowanie terenu zielonego, obsadzanie skarp, nowe nasadzenia.

Budynek strzelnicy będzie użytkowany wyłącznie w okresie letnim. Nie przewiduje się wykonania instalacji c.o.

Przyziemie

Lp.	Opis pomieszczenia	Materiał posadzki	Pow. użytkowa [m ²]
01	HOLL	gres	11,78
02	SALA POCZEKALNIA	gres	16,50
03	POM. STRZELECKIE	gres	38.84
04	POM. SĘDZIOWSKIE	gres	10.46
05	MAGAZYN	gres	9,51
06	WC	płytki ceramiczne	4,32

Łącznie powierzchnia użytkowa

91.41 m²

Kubatura 350 m³
Powierzchnia całkowita 112,2 m²
Powierzchnia zabudowy 112,2 m²

PRZEDMIAR ROBÓT

Objekt: Przebudowa budynku strzelnicy sportowej - ETAP II
Adres: BUK; Park Harcerza, działka nr 1122/2
Roboty budowlane

Data: 2017-06-06

Str: 1

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

C. STAN : Ogrodzenie

C.I. ELEMENT : Ogrodzenie systemowe

1. **KNR 202-1802-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **220,200 m**
Rozbiórka ogrodzenia z siatki

$$92,00+18,00+92,00+18,20 = 220,200$$

$$\text{Razem obmiar} = 220,200$$

2. **KNR 201-0310-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **35,232 m3**

Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III

$$(92,00+18,00+92,00+18,20)*0,20*0,80 = 35,232$$

$$\text{Razem obmiar} = 35,232$$

3. **KNR 202-1801-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **220,200 m**

Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20 x 0,80 m, z betonu B-10

$$92,00+18,00+92,00+18,20 = 220,200$$

$$\text{Razem obmiar} = 220,200$$

4. **KNR 202-1805-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **220,200 m2**

Ogrodzenie systemowe panelowe np SIATPOL wysokości 2,50 m osadzone w cokole betonowym

$$92,00+18,00+92,00+18,20 = 220,200$$

$$\text{Razem obmiar} = 220,200$$

5. **KNR 202-1808-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **1,000 kpl**

Wrota typowe o szer. 3,0 m z furtkami o szer. 1,0 m, wykonane z elementów systemowych - zawieszane na gotowych słupkach - wys. wrót: 2,50 m

D. STAN : Wyposażenie

D.I. ELEMENT : Tarcze

6.		2,000
	Transporter tarcz wersja dwustanowiskowa ze sterowaniem	
7.		12,000
	Wspornik dla torowiska z profilu 50x50x3 (betonowy)	
8.		2,000
	Stoliczki na odstawienie broni	
9.		2,000
	Przesłony siatkowe	

--- Koniec wydruku przedmiaru ---