

## **SPIS ZAWARTOŚCI KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO ŚLEPEGO**

**Nazwa projektu: Modernizacja boiska szkolnego przy – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56**

**Nazwa obiektu : Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56.**

<b>L.P</b>	<b>Spis treści</b>	<b>nr karty</b>
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości	2
3.	Charakterystyka robót - opis techniczny.	3-4
4.	Dane wyjściowe do kosztorysowania	5
5.	Kosztorys inwestorski ślepy – wg programu Norma.	

## **CHARAKTERYSTYKA - OPIS TECHNICZNY**

### **DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO ŚLEPEGO DLA ZAKRESU**

### **Modernizacja boiska szkolnego przy – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56**

**Nazwa projektu: Modernizacja boiska szkolnego przy – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56**

**Nazwa obiektu : Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56.**

#### **1.Podstawa opracowania.**

Podstawą opracowania kosztorysu inwestorskiego obejmującego modernizację boiska szkolnego przy – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56 – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56 są:

- Inwentaryzacja budowlana
- umowa o wykonanie prac projektowych zawarta pomiędzy Jednostką Projektującą, a Inwestorem – Szkoła Podstawowa nr 6 z oddziałami integracyjnymi im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, 61-245 Poznań os. Rusa 56
- Pomiaru uzupełniające,
- uzgodnienia funkcji i materiałów z inwestorem
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202/2004 ,poz.2072)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120/2003 ,poz.1126)
- Uzgodnienia technologiczno –wykonawcze ze zlecniodawcą.

#### **1. Stan projektowany.**

##### **1.1. Modernizacja boiska szkolnego.**

Przewidziano demontaż nawierzchni i krawężników przy wjeździe bliżej wejścia, rozbiórkę nawierzchni – likwidację wjazdu dalej wejścia, rozbiórkę nawierzchni przy drzewie gdzie korzenie uszkodziły nawierzchnię asfaltową. Materiały z rozbiórki podlegają utylizacji.

Na placu szkolnym należy wykonać nową nawierzchnię z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na istniejącej nawierzchni asfaltowej z spadkiem jednostronnym, ograniczenie placu nowe obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej bez usuwania starych obrzeży i krawężników. Nawierzchnia nowego wjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podbudowie betonowej gr. 25 cm z ograniczeniem krawężnikami, w bramie przejazdowymi po bokach wysokimi.

Zaplanowano nowe dojście do wejścia budynku szkoły od strony hospicjum oraz poszerzenie placu szkolnego o 2,0 m, nawierzchnia dojścia i poszerzenia z kostki brukowej betonowej gr.

6 cm na podbudowie betonowej 12 cm, ograniczenie boczne obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej.

Zaplanowano odnowienie istniejących ławek przez malowanie el. Stalowych i drewnianych oraz przestawienie w nowe miejsca, dostawę i montaż dodatkowych ławek wokół boiska – ławki jak istniejące. Zaplanowano także wykonanie 8 ławek do prowadzenia lekcji na zewnątrz w ośmiokącie ławki Wega deco kolor szary. Dostawa i montaż dodatkowych śmietników.

Zaplanowano montaż dwóch kamer monitoringu na budynku szkoły.

Zaplanowano także rozbiórkę istniejącego ogrodzenia, bramy wraz z utylizacją i wykonanie w tym miejscu nowego ogrodzenia. Nowe ogrodzenie panelowe stalowe na słupkach stalowych malowane proszkowo na kolor szary do wysokości 2,0 m, nowa brama wjazdowa szer. 5,0 m oraz furtka wejściowa szer. 1,0m.

Zaplanowano także wykonanie zieleni w formie trawników w pasie szerokości 5,0 od placu szkolnego z pielęgnacją trawników 3 razy do końca 2019 r. W ramach zieleni zaplanowano odmłodzenie istniejącego żywopłotu wraz z uzupełnieniem go od strony osiedla.

Poznań, kwiecień 2019 r.

Opracował : mgr inż. Ryszard Iwanus

## **Założenia wyjściowe do kosztorysowania.**

Nazwa projektu: **Modernizacja boiska szkolnego przy – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56**

**Nazwa obiektu : Szkoła Podstawowa nr 6 im. Hipolita Cegielskiego w Poznaniu, os. Rusa 56.**

Kosztorys inwestorski sporządzono przy zastosowaniu n/ w założeń:

1. Roboty rozbiórkowe zostaną wykonane ręcznie i mechanicznie przy użyciu sprzętu dostosowanego do asortymentu robót. Ręcznie zostaną wykonane roboty w dużym zakresie.
2. Roboty remontowe posadzkowe i tynkarskie-sposób wykonania tradycyjny.
3. Koszt materiałów wliczony łącznie z kosztem zakupu i dostarczenia na plac budowy.
4. Poziom cen czynników produkcji wg cennika ORGBUD - .....
5. Koszty ogólne i pośrednie oraz zysk w wysokości średniej regionalnej.
6. Sposób wyceniania pozycji –wg norm określonych w KNR.

Brodnica, dnia 30.04.2019 r.

Opracował :