**EZ/ZP/212/2022/KK**

**PROJEKT WYKONANIA**

**PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY WJEŹDZIE GŁÓWNYM**

**DO WSZZ w KIELCACH**

**INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY w Kielcach**

 **ul. Grunwaldzka 45**

**Opracował**

**mgr inż. Stanisław Grudzień**

**upr. 228/KL/72**

**Październik 2022**

**1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest propozycja wykonania przejścia dla pieszych przy wjeździe głównym do WSZZ w Kielcach.

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

* mapa do celów projektowych,
* wizja lokalna na terenie,
* ustalenia dokonane z Inwestorem.

**3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakres opracowania obejmuje propozycję rozwiązania komunikacyjnego /dojście dla pieszych/ od strony ulicy Grunwaldzkiej.

**4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Aktualne połączenie chodnika przy ul. Grunwaldzkiej z terenem WSZZ w Kielcach odbywa się na fragmencie utwardzonym nawierzchnią przechodzącą we fragment nieutwardzony od istniejącego szlabanu /nawierzchnia gruntowa/. Istniejący stan rzeczy jest rozwiązaniem zarówno niebezpiecznym /możliwy kontakt z ramieniem szlabanu bądź wjeżdżającym pojazdem jak i niefunkcjonalne przejście przez nawierzchnię gruntową/.

**5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO**

W związku z istniejącymi nieprawidłowościami /zarówno względy bezpieczeństwa jak i użytkowe/ proponuje się zastosować następujące rozwiązania:

* na fragmencie terenu nieutwardzonego wykonać nawierzchnię z kostki betonowej o grubości 6 cm w kolorze czerwonym. Warstwy podbudowy i odsączające wykonać wg załączonego rysunku,
* w bezpośrednim sąsiedztwie szlabanu na długości CA 3,0 m wykonać barierki ochronne z rur stalowych  50 mm,
* utwardzoną nawierzchnię chodnika należy połączyć przejściem /pasy na dotychczasowym parkingu /dla karetek/ z istniejącym chodnikiem biegnącym przy szczycie parkingu wielopoziomowego/,
* na istniejącej nawierzchni dojazdu do Szpitala wyznaczyć pasy /przejście dla pieszych/. Zakres robót nawierzchniowych, barier ochronnych, pasów wykonać wg załączonych rysunków.

Zakłada się pozostawienie istniejącego słupa oświetleniowego.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Grudzień

upr. 228/KL/72

**ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH**

Powierzchnia użytkowa - chodnik 32,2 m2

Zakres prac do wykonania:

* zdjęcie istniejącej warstwy gruntu,
* korytowanie,
* ułożenie warstw podkładowych,
* ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6 cm

2. Wykonanie barierek ochronnych o długości L = 3,0 m, wysokości h = 1,1 m z rur stalowych  50 mm.

3. Malowanie barierek farbą zabezpieczającą przed korozją. (kolor do ustalenia)

4. Malowanie pasów na istniejącej nawierzchni

5. Dostawa i montaż obrzeży betonowych