

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Utwardzenie placu przy świetlicy wiejskiej w Kuklinowie na działce nr 67

Budowa: Świetlica wiejska w Kuklinowie, gm. Kobylin

Inwestor: Gmina Kobylin,
ul. Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1,
63-740 Kobylin

Opracował: inż. Tobiasz Bątkiewicz

Kwiecień 2016r.

1. Wstęp:

Przedmiot specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych utwardzenie placu przy świetlicy wiejskiej poprzez ułożenie kostki betonowej z uprzednim wykonaniem instalacji kanalizacyjnej (deszczowej) z uwzględnieniem wykonania studzienek ściekowych przy budynku świetlicy wiejskiej w Kuklinowie na działce nr ewid 67.

Ogólna charakterystyka inwestycji – ułożenie kostki betonowej – plac przy świetlicy i opis stanu istniejącego:

Przedmiotowy plac zlokalizowany jest w miejscowości Kuklinów na działce nr 67. Zakres niniejszego opracowania to powierzchnia placu o powierzchni 243,76m² z uwzględnieniem kostki brukowej gr. 6 cm po uprzednim wykonaniu koryt łącznie z wykonaniem obrzeży betonowych o dł. 113,00 mb, wymianie dwóch studzienek deszczowych oraz wywiezieniem ziemi.

Obecny stan techniczny wyżej wymienionego placu apelowego jest w bardzo złym stanie technicznym i wymaga utwardzenia.

Podstawowym założeniem jest utwardzenie w celu zabezpieczenia placu przed zalewaniem placu przez wody opadowe powodując pozostawienie nierówności powierzchni uniemożliwiając jego wykorzystania.

Zakres robót:

- wykonanie korytowania placu
- wykonanie podsypek piaskowych
- ułożenie obrzeży betonowych
- ułożenie kostki brukowej chodników i placu
- ułożenie instalacji deszczowej z uwzględnieniem studzienek ściekowych
- wywóz ziemi.

2. Opis prac towarzyszących, robót tymczasowych oraz informacja o miejscu realizacji robót:

W ramach prac przygotowawczych związanych z realizacją robót należy wykonać podstawowe prace przygotowawcze polegające m. in. na:

- zabezpieczeniu miejsca realizacji prac przed negatywnym oddziaływaniem na zatrudnionych, oraz osób postronnych,
- zabezpieczenie i wydzielenie dróg komunikacyjnych, którymi odbywać się będzie dostawa materiałów budowlanych,

- zapewnienie pomieszczeń socjalnych dla pracowników budowlanych oraz miejsce magazynowania materiałów, określone zostanie w dniu przekazania placu budowy.

3. Metody wykonania oraz prowadzenia robót budowlanych:

Całość robót wykonać zgodnie z:

- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy a także przepisami p/poż.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. Nr 129/97 poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i przemysłu Budowlanego z 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych (Dz.U. Nr 13/72 poz. 93)
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (Dz.U. nr 202 poz. 2072)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz. 1263)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401)
- na budowie powinien przebywać cały czas pracownik nadzoru średniego ze strony wykonawcy
- okresową kontrolę nad prawidłowością wykonania robót przez inspektora nadzoru
- w trakcie prowadzenia robót bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie montażu, składowania materiałów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.
- warunkami wykonania robót budowlanych i instalacyjnych

- robotnicy winni być poinformowani o niebezpieczeństwach i zagrożeniach związanych z realizacją robót
- miejsce budowy wyposażać w podręczną apteczkę wyposażoną w środki opatrunkowe i podstawowe medykamenty.

4. Właściwości wyrobów budowlanych:

Wszystkie użyte w realizacji zadania materiały i wyroby muszą mieć niezbędne atesty, certyfikaty, świadectwa PZH i ITB. Wyżej wymienione dokumenty zostaną przedstawione inwestorowi.

5. Przechowywanie materiałów, transport, dostawa oraz kontrola jakości robót:

Zagadnienia związane z transportem, dostawą oraz sposobem magazynowania i składowania materiałów zostaną uzgodnione szczegółowo z inwestorem na etapie realizacji robót. Kontrola jakości prowadzona będzie na bieżąco nadzór przez osobę sprawującą bezpośredni nadzór ze strony inwestora i wykonawcy. Wszelkie zmiany oraz odstępstwa od przyjętych rozwiązań będą konsultowane z inwestorem.

6. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn:

Prace budowlane prowadzone będą przy użyciu sprawnego sprzętu urządzeń mechanicznych.

7. Zakres robót budowlanych występujących w trakcie realizacji zadania:

- roboty ziemne
- roboty drogowe
- roboty instalacyjne kanalizacyjne.

8. Wymagania dotyczące przedmiaru, obmiaru robót i rozliczenia:

Dla w/w zadania opracowany został przedmiar robót. Przedmiar stanowi integralną część zadania inwestycyjnego. Sposób rozliczenia zadania ustalony zostanie w umowie zawartej pomiędzy zamawiającym a wykonawcą.