

SZCZEGÓŁOWY OPIS TEMATU ZAMÓWIENIA

prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony” na „Przebudowa dojazdu do istniejących wiat magazynowych oraz placów manewrowych wraz z odcinkiem ciągu pieszo - jezdnego na dz. Nr 1/5 przy ul. Cementowej w Krakowie”

Zadanie nr	Nazwa zadania	Opis zadania
1	Przebudowa dojazdu do istniejących wiat magazynowych oraz placów manewrowych wraz z odcinkiem ciągu pieszo - jezdnego na dz. Nr 1/5 przy ul. Cementowej w Krakowie	<p>Zakres robót</p> <p>Zakres robót obejmuje</p> <p>1) remont drogi dojazdowej do placu, na którym zlokalizowane są istniejące wiaty magazynowe</p> <p>2) remont ciągu pieszo-jezdnego do ww placu i wiat ;</p> <p>3) remont nawierzchni placu</p> <p>4) dostosowanie odwodnienia do obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych</p> <p>5) remont istniejących wiat magazynowych</p> <p>6) wykonanie ogrodzenia na podmurówce betonowej wzdłuż południowej granicy działki.</p> <p>Zakres remontu obejmuje część południową działki Nr 1/5 pozostającej w użytkowaniu wieczystym Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie - Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.</p> <p><u>I.Remont dróg</u></p> <p>Nawierzchnia drogi dojazdowej i ciągu pieszo - jezdnego wykonana zostanie w następującej konstrukcji :</p> <p>-5cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0 - 12.8 mm</p> <p>-7cm - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0-16 mm</p> <p>-20cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm, stab. mechanicznie</p> <p>32cm - łącznie</p> <p>Na części istniejącej placu przewidziano ułożenie :</p> <p>-8cm - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej</p> <p>-3cm - podsypka z grysu kamiennego 2-8 lub 4-8 mm</p> <p>-23 cm - podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm, stab. mechanicznie</p> <p>34cm - łącznie</p> <p>Łączna powierzchnia zabudowy wynosi :</p> <p>nawierzchnia drogi i ciągu pieszo - jezdnego - 187,13 m²</p> <p>nawierzchnia placu manewrowego - 1 197,88 m²</p>

		<p><u>II. Kanalizacja opadowa .</u></p> <p>1) Główne ciągi kanalizacji opadowej na terenie inwestycji projektuje się z rur kanalizacyjnych PP klasy SN 8 KN/m2 średnicy DN600, DN300mm.</p> <p>2) Podłączenia od kratek ściekowych DN200.</p> <p>3) Rurociągi należy ułożyć na podsypce piaskowej grubości około 20cm.</p> <p>4) Nie zależnie od rodzaju gruntu, na którym będą posadowione rury należy</p> <p>5)-starannie przygotować podłoże poprzez wyrównanie dna, oczyszczenie z kamieni</p> <p>6)-wykonać podłoże z dokładnym zagęszczeniem.</p> <p>7)Obsypkę rurociągu należy wykonać z gruntów sypkich o uziarnieniu od 2 do 40 mm do wysokości górnego sklepienia rury. Obsypka powinna być wykonana z gruntu sypkiego symetrycznie, warstwami o grubości 15 - 20 cm starannie zagęszczonym lekkim sprzętem, tak aby nie doszło do przemieszczenia rury.</p> <p>8)Przed rozpoczęciem zasypki należy zabezpieczyć rurę przed wypieraniem i przemieszczaniem gruntu przy zagęszczaniu. Podstawowa warstwa zasypowa do wysokości 30 cm ponad górne sklepienie rury powinna być zagęszczana w 15-20cm warstwach do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia.</p> <p>9)Zasyp wykopu piaskiem zagęszczonym lub gruntem budowlanym zagęszczonym warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia wg normy BN-83/8836-02 "Roboty ziemne" i wytycznych Producenta Rur.</p> <p>10)Stopień zagęszczenia wokół rurociągu potwierdzić wpisem do dziennika budowy.</p> <p>11)Na głównym ciągu kanalizacji opadowej DN600mm, DN300mm projektuje się typowe studzienki kanalizacyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych klasy min C35/45 DN1000mm, DN1200mm, DN1500mm łączonych na uszczelkę, z dnem monolitycznym, ze stopniami złazowymi, z płytą przykrywczą z włazem żeliwnym typu ciężkiego, studzienki zakończone konusami.. Ułożenie instalacji kanalizacji opadowej projektuje się ze spadkami i na głębokościach pokazanymi na rysunkach profili.</p> <p>12)Kanalizacje należy układać w wykopie wąsko przestrzennym szalowanym, a ściany wykopu wzmocnić wypraskami stalowymi poziomo lub wzmocnić płytami.</p> <p>13)Przyjęto, że roboty ziemne będą prowadzone 70% sposobem mechanicznym, a 30% sposobem ręcznym.</p> <p>14)Odwodnienie wykopów</p> <p>15)Na odcinkach gdzie stwierdzi się występowanie wody gruntowej, powyżej dna wykopu należy zastosować odwodnienie przy pomocy drenów 113 mm, w obsypce żwirowej. Dreny należy wprowadzić do studzienki drenarskiej 60cm, w której należy umieścić pompę zatapialną, np. typu</p>
--	--	--

		<p>PZM 0,75. Wodę odpompowywaną należy odprowadzić węzłem 50 mm poprzez osadnik do kanalizacji deszczowej.</p> <p><u>III. Ogrodzenie</u></p> <p>Słupki ogrodzeniowe montowane są średnio co 2,59 mb (szerokość przęsła 2,5 mb + dystans na uchwyty montażowe), na betonowej podmurówce wykonanej z szalunku. Całkowita długość ogrodzenia to ok. 236,5 mb, przebiega wzdłuż granicy działki i jest kontynuacją już istniejącego ogrodzenia działki.</p> <p>1.Ogrodzenie panelowe 2D SUPER, dł. przęsła 2,5 mb, siatka z prętów 2x8 + 6 mm bez przegięć, zgrzewane punktowo, ocynkowane.</p> <p>2.Słupek ogrodzeniowy wys. 2,20 m, przekrój 40x60 mm blacha 1,5 mm, ocynkowany z kapturkiem</p> <p>3.Uchwyty do montażu paneli, dostosowane do słupka o przekroju 40x60 mm, ocynkowane z dystansem, skręcane śrubą.</p> <p>ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW wg schematu:</p> <p>1)Panel typowy (P1), wymiary: dł. 2500 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 90</p> <p>2)Panel typowy (P2), wymiary: dł. 1310 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 1</p> <p>3)Panel typowy (P3), wymiary: dł. 1350 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 2</p> <p>4)Panel typowy (P4), wymiary: dł. 1400 mm, wys. 1630 mm SZTUK: 1</p> <p>5)Słupek ogrodzeniowy, wymiary: wys. 2200 mm, przekrój 40x60 mm blacha 1,5 mm SZTUK: 94</p> <p>6)Uchwyty montażowe do paneli po 2 szt na słupek (UWAGA: ogrodzenie posiada załamania, należy dostosować rodzaj uchwyty do umiejscowienia słupka).</p> <p><u>IV.Remont istniejących wiat magazynowych.</u></p> <p>1.Rozebranie pokrycia dachu z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku 5,85x(30,60 x 2 + 40,60)</p> <p>2.Czyszczenie konstrukcji stalowych</p> <p>3.Malowanie antykorozyjne konstrukcji stalowej wiaty</p> <p>4.Montaż pokrycia dachowego, blacha trapezowa powlekana T35x188 x 0,75mm</p> <p>5.Montaż rynien i rur spustowych</p>
--	--	--