

POŚWIADCZENIE

dla

Firmy BIOBUD Piotr Schabikowski, Sokołowice 109, 56-400 Oleśnica

Przetwórnia Owoców i Warzyw „ANNA PLUS” Sp. Z o.o. poświadczają, że firma **BIOBUD Piotr Schabikowski**, Sokołowice 109, 56-400 Oleśnica wykonała roboty w ramach zadania:

„Rozbudowa Zakładu Przetwórnii Owoców i Warzyw o halę magazynową i część biurowo-socjalną wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną”

Zakres robót obejmował:

Rozbudowę hali:

- Roboty ziemne: zdjęcie warstwy nasypów niekontrolowanych z wywozem na odległość do 100 m, na terenie inwestycji – 1603,80 m³
- Rozbiórka istniejącej kanalizacji deszczowej – 80,00 mb
- Wykopy wąskoprzestrzenne pod stopy, ławy, podwaliny i doki – 1515,00 m³
- Wykonanie nasypów z gruntu G1 – 1312,20 m³
- Wykonanie warstwy stabilizacji na miejscu cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 30 cm – 2401,84 m²
- Wykonanie warstwy stabilizacji $R_m=2,5$ MPa gr. 30 cm (uzupełnienie przy stopach i podwalinach) – 570 m²
- Wykonanie zasypki fundamentów – 760,00 m³
- Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i usunięcie zniszczonej warstwy stabilizacji z wywozem na odległość 100m – 2971,84 m²
- Uzupełnienie i wyrównanie stabilizacją cementowo-piaskową ($R_m=2,5$ MPa) podłoża pod płytę z tolerancją ± 1 cm – 2450,00 m²

Budowy drogi wewnętrznej technologicznej :

- Roboty ziemne: zdjęcie warstwy nasypów niekontrolowanych z wywozem na odległość do 100 m na terenie inwestycji – 1200,00 m³
- Wykonanie nasypów z gruntu – 386,00 m³
- Wykonanie warstwy stabilizacji $R_m=2,5$ MPa – 1800,00 m²
- Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm – 1800,00 m²

Wykonanie płyty betonowej posadzki hali gr. 20 cm – 2.450,00 m²

- Dostarczenie i ułożenie warstwy folii PE 2 x 0,2 mm
- Ustawienie dylatacji rozszerzeniowych z pianki PE
- Dostarczenie i montaż szalunków, kątowników w bramy i drzwi zewnętrzne
- Dostarczenie i ułożenie dobrojeń naroży (3 pręty fi 12)
- Wykonanie płyty posadzki z betonu klasy C25/30 posadzkowy wraz ze zbrojeniem rozproszonym stalowym 50/1 w ilości 20 kg/m³ wykonanie płyty na średnią grubość 200 mm, rozładunek betonu bezpośrednio z betonowozów, rozkładanie mieszanki betonowej za pomocą maszyny do laserowego niwelowania betonu Somero Screed (kombajn),
- Posadzka zacierana mechanicznie, utwardzana posypką w ilości 3-4 kg/m², impregnowana
- Nacięcie szczelin pozornych na 1/3 grubości płyty betonowej, w polach max 6 x 6 m
- Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą trwale elastyczną po okresie ok. 4-6 tygodni

Roboty ziemne dla budynku biurowego:

- Wykopy wąskoprzestrzenne pod ławy fundamentowe i stopy z wywozem na odległość do 200 m – ok. 150 m³
- Zasypka fundamentów do poziomu – 0,58 poniżej projektowanej posadzki – ok. 55 m³
- Wykonanie warstwy piasku gr. 20 cm pod warstwy konstrukcyjne posadzki do poziomu – 0,38 poniżej projektowanej posadzki – 70 m³

Roboty drogowe – droga wewnętrzna miejsca postojowe, chodniki, obhumusowanie terenów zielonych i wykonanie opaski z kruszywa łamanego przy hali

- Rozbiórka istniejącej kostki betonowej – 321,00 m²
- Rozbiórka istniejących krawężników i ław betonowych – 50,00 mb
- Rozbiórka istniejącej podbudowy, wykonanie koryta i wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego – 346 m²
- Wykonanie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem – 446 mb
- Wykonanie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem – 85 mb
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm gr. 20 cm – 1958,00 m²
- Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8 cm – 1405,00 m²
- Wykonanie warstwy wiążącej z AC11S gr. 4 cm – 1405,00 m²
- Wykonanie nawierzchni z płyty MEBA z wypełnieniem żwirem – 312,00 m²
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piask.-ccm. – 241,00 m²
- Obhumusowanie terenów zielonych – 800 m²
- Opaska z kruszywa łamanego przy hali – 85 mb

Wartość wykonanych robót wynosiła 1.438.749,09 zł brutto.

Inwestycja była realizowana w dniach od 26.10.2020 r. do 30.03.2022 r.

Wymienione wyżej roboty zostały wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, terminowo oraz z należytą starannością.