

## Specyfikacja robót

### **Płyta fundamentowa żelbetowa pod roboty spawalnicze w hali w300**

Zakres robót rozbiórkowych i roboty budowlane w celu ułożenia płyty.

W celu złożenia oferty należy przeprowadzić wizję w hali w300 zapoznając się z miejscem robót.

Należy również przeanalizować dokumentację budowlaną i poniższy zakres robót.

Stanowi to całość specyfikacji. Będzie stanowiło koszt potencjalnego wykonawcy robót.

1. Wyznaczenie na posadzce zakresu robót. Sprawdzenie, czy nie ma kolizji z istniejącymi słupami nośnymi od hali i od suwnicy
2. Jeśli nie ma kolizji z fundamentami wymienionymi wyżej, to należy przystąpić do wycinki i skruszeniu płyty posadzki pod roboty przewidziane w projekcie.
3. Utylizacja wyjętych płyt betonowych i innych elementów rozbiórkowych
4. Wybranie materiału podposadzkowego na żadaną głębokość.
5. Odbiór wykopu przez geotechnika. Wykonanie badania podłoża sondą dynamiczną lekką do głębokości 3 m. Określenie stopnia zagęszczenia podłoża- wymagany  $I_s=0,98$
6. Po wykonaniu podłoża pod konstrukcję płyty należy wykonać badanie zagęszczenia podłoża płytą dynamiczną. Wartość  $E_{vd}$  nie mniejsza niż 80 MPa
7. Na wyrównane i przebadane podłożo rozłożyć folię budowlaną.
8. Ułożyć beton podkładowy (chudy beton) C8/10 grubości 10 cm
9. Następnie ułożyć matę wibroizolacyjną
10. Po przykryciu mat wibroizolacyjnych folią budowlaną czarną o gr. 2 mm należy wykonać roboty przygotowawcze związane z płytą żelbetową np. szalunki kanałów elektrycznych, zamocować peszle i rury pokazane na rysunkach, wykonać dylatacje po obwodzie płyty z pianki grubości 10 mm, założyć zbrojenie. Po wykonaniu płyty i uzyskaniu parametrów wytrzymałościowych ( po ok. 28 dniach), należy wykonać wypełnienie dylatacji materiałem elastycznym (sznur i materiał silikonowy lub podobny)
11. Wykonać płytę żelbetową beton C25/30 z włóknami polipropylenowymi zgodnie z załączonym projektem
12. Płyta od góry zatarta na gładko i utwardzona chemicznie preparatem zwiększającym jej odporność na ścieranie oraz zapewniającym niepylistość np. korodurem. Poziom wykonanej płyty – dostosowany do starej istniejącej posadzki.
13. Stosowane materiały musze być zatwierdzone przez Zamawiającego
14. Należy zwrócić uwagę na zaprojektowane elementy przykrycia kanałów.
15. Sprzątanie, czyszczenie związane z robotami budowlanymi należeć będzie do Wykonawcy w ramach zawartej Umowy.
16. Wszelkie utylizacje materiałów związane z robotami budowlanymi również należeć będą do Wykonawcy na zasadach jak wyżej.
17. Wszelkie roboty zanikające należy zgłosić Zamawiającemu do odbioru.

Specyfikację opracował

Tadeusz Bratuś