

Opis techniczny

**pn.: „Wykonanie płyty fundamentowej pod podnośnik samochodowy w Komendzie Powiatowej Policji
w Namysłowie ul. Piłsudskiego 4”**

| | |
|------------------|--|
| INWESTOR: | Komenda Wojewódzka Policji w Opolu ul. Korfantego 2 |
|------------------|--|

Opracował:

Krzysztof Ciepiela

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania:

- 1) Wizja lokalna i pomiary w terenie
- 2) Dokumentacja fotograficzna

2. Zakres robót:

- 1) Wykonanie płyty fundamentowej zewnętrznej pod podnośnik samochodowy:
 - a) Rozebranie nawierzchni betonowej wraz z podbudową
 - b) Wykonanie podkładu betonowego,
 - c) Izolacja pozioma z papy podkładowej,
 - d) Wykonanie płyty betonowej zbrojonej z betonu wodoszczelnego,
 - e) Wykonanie zasilania elektrycznego do podnośnika

3. Opis robót

- 1) Płyta fundamentowa pod podnośnik

a) Opis robót

W miejscu posadowienia podnośnika dwu-kolumnowego występuje nawierzchnia betonowa garażu.

Miejsce po fundamencie należy wyciąć piłą mechaniczną (prostokąt o wymiarach 4x3 m) oraz bruzdę pod ułożenie Arota fi 50 pod zasilanie. Zasilanie należy poprowadzić z budynku warsztatu oddalonego o 23 m od budynku garażu. Następnie po usunięciu nawierzchni betonowej wybrać podbudowę do głębokości 75cm od poziomu terenu (dotyczy trasy kablowej zasilania) oraz do głębokości 35 cm od poziomu posadzki (dotyczy podsadzki w garażu). Na dnie otworu pod podnośnik wylać chudy beton C8/10 o grubości 10 cm. Po ułożeniu izolacji z papy ułożyć zbrojenie i wylać płytę z betonu C20/25. Przed betonowaniem Arot wyprowadzić w płycie betonowej przy kolumnie podnośnika gdzie będzie prowadzone zasilanie. Beton zatrzeć na ostro. Po wykonaniu płyty wykonać operat poziomu płyty podpisany przez kierownika robót (równość na poziomie musi być poniżej 5mm). W wykopie pod zasilanie, które będzie przebiegało przez plac, ułożyć warstwę piasku grubości 20 cm. Po ułożeniu kabla, wykop zasypać piaskiem gr 20 cm i tłucznem gr 20 cm. Nawierzchnię wykonać z betonu C20/25.

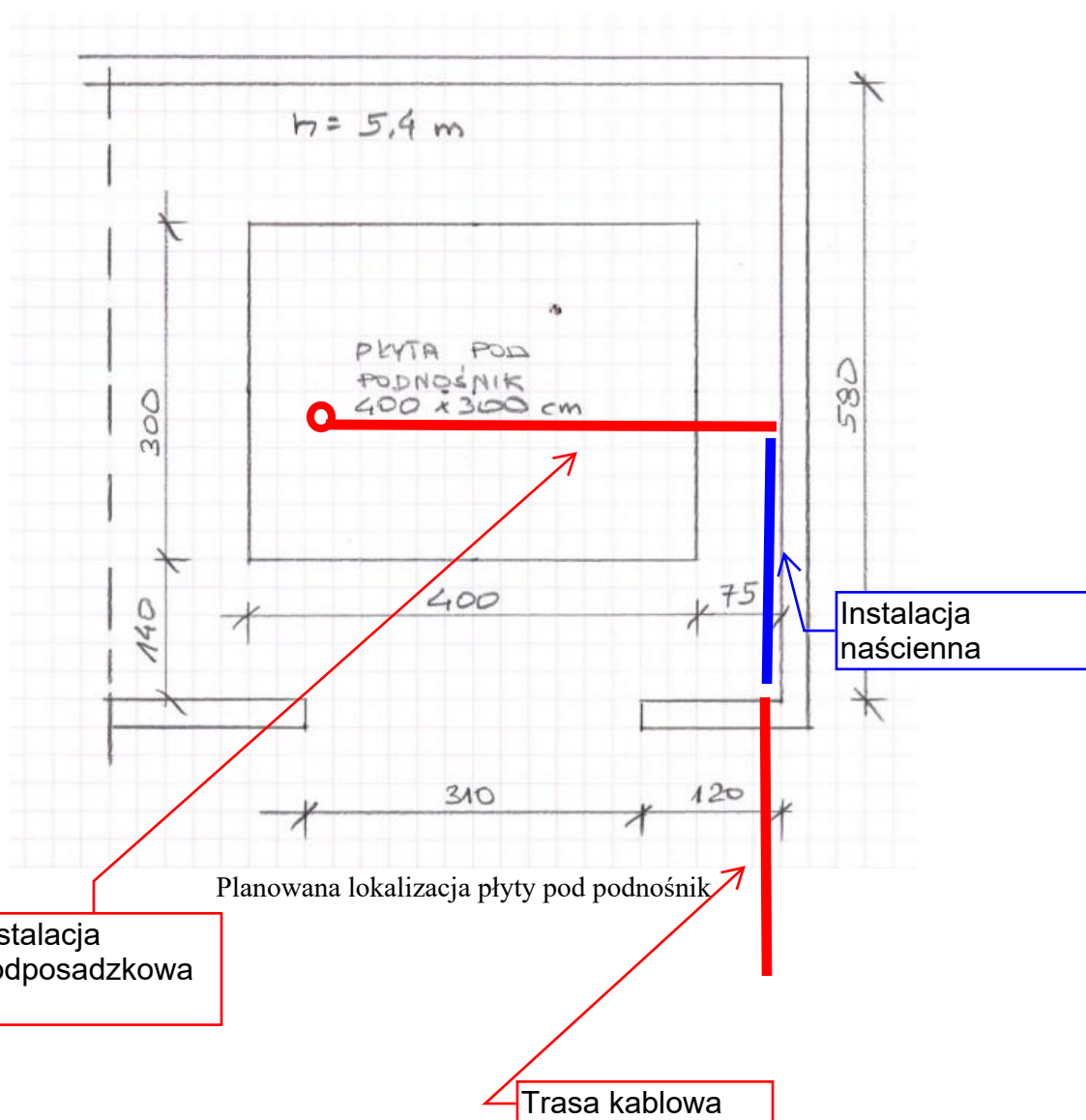
b) Dokumentacja fotograficzna dotycząca miejsca wykonania płyty fundamentowej



Plac przez który będzie przebiegał kabel zasilający



Istniejąca nawierzchnia betonowa garażu i placu przed garażem



Załączniki (rysunki):

- minimalne wymagania dla płyty,
- rysunek zbrojenia płyty wraz z zestawieniem stali zbrojeniowej,
- schemat zasilania elektrycznego
- przedmiar robót
- rzut garażu

Uwaga:

1. Podane podstawy wyceny w przedmiarze nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii prac. Wykonawca może zastosować dowolny sposób wyceny.
2. Wycenę robót Zamawiający ułatwi Wykonawcy poprzez umożliwienie dokonania wizji lokalnej obiektu objętego pracami, po uprzednim zgłoszeniu na minimum dwa dni przed dokonaniem wizji lokalnej.