



- Uwagi:
1. WYMIARY SPRAWDZIC NA BUDOWIE.
 2. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE NA SCIANACH PIONOWYCH NALEZY WYPROWADZIC CO NAJMNIEJ 30 cm POWYZEJ POWIERZCHNI TERENU.
 3. RYSUNEK STANOWI CZESC PELNOBRANZOWEGO PROJEKTU, NALEZY GO ROZPATRYWAC LACZNIE Z PROJEKTAMI BRANZOWYMI I OPISAMI TECHNICZNYMI.
 4. WSZYSTKIE UZYTE MATERIALY POWINNY POSIADAC ATESTY, CERTYFIKATY, DEKLARACJE ZGODNOSCI.
 5. BETON C 25/30
 6. STAL A-IIIN
 7. XC2
 8. OTULENIE dla ławy fund. 50mm dla ściany fundamentowej 30mm
 9. Dopuszcza się zmniejszenie szerokości ściany fundamentowej do 24cm poprzez zmniejszenie otuliny,
 10. Celem optymalizacji w trakcie realizacji inwestycji można przewidzieć wykonanie elementów z betonu o klasie wyższej niż podano na rysunkach i w opisie technicznym co może przynieść oszczędności w zakresie kosztów dostawy surowca.
 11. wymiany gruntu pod projektowane ławy fundamentowe nie trzeba wykonywać obligatoryjnie, a tylko wtedy, gdy nośność podłoża, gruntu pod ławami fundamentowymi podczas wykonywania wykopów i badań geotechnicznych okaże się niższa niż zakładane 130kPa. Jeśli będzie równa lub wyższa od tej wartości to nie trzeba dokonywać wymiany, ale jeśli niższa to należy wymienić zgodnie z zapisami tak, aby osiągnąć nośność min. 130 kPa. W przypadku nie wystarczającej nośności podłoża nie dopuszcza się alternatywy w postaci poszerzania ław fundamentowych.
 12. Ilość betonu ław fundamentowych 24,89 m³
 13. Ilość betonu ścian fundamentowych z wieńcem 16.42 m³

INWESTOR:

GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

WYKONAWCA:

MOTA-ENGIL

CENTRAL EUROPE

MOTA - ENGIL CENTRAL EUROPE S. A.

ul.Wadowicka 8W

30-415 Kraków

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MPRB Sp. z o. o.

ul.Dekerta 18, 30-703 Kraków

ARCADIS Sp. z o. o.

Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

„Budowa drogi ekspresowej S7 Warszawa - Kraków, odcinek granica województwa świętokrzyskiego - Kraków: Część nr 2: odc. realizacyjny węzeł Szczepanowice (z węzłem) - węzeł Widoma (z węzłem), długości ok. 14 km”.

w ramach zadania:

„Budowa drogi ekspresowej S-7 na odcinku Moczydło - Szczepanowice - Widoma - Zastów - Kraków (Ptaszyckiego/Igołomska)”.

ADRES OBIEKTU:

województwo małopolskie; powiat miechowski, gmina Miechów; powiat krakowski, gmina Słomniki i Iwanowice

RODZAJ PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OPRACOWANIA:

TOM 2.2.2-BUDYNEK TOALET

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT FUNDAMENTÓW - szczegóły c.d.

BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Bożena Drabik-Pobożniak	Konstr.-budowlana 48/97	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Stopa	Konstr.-budowlana MAP/0494/PWVBKb/17	