Płyta fundamentowa
284x888cm, gr.40cm
skala 1:25

Płyta fundamentowa				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	Dł. Całkowita [m]
				RB500W
				#12
1	#18	2,88	38	109,44
2	#18	9,12	118	1076,16
Długość całkowita wg średnicy [m]				1185,60
Masa 1mb 1 pręta [kg/mb]				2
Masa prętów wg średnicy [kg]				2371,20
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2371,20
Masa całkowita zakładająca 10% na zakł				**2608,32**

Beton C30/37 W8
Stal RB500W
Otulina c_{nom}=50mm

UWAGA:

1. Wymiary podano w [cm], a rzędne w [m].
2. Rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i architektonicznymi.
3. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
4. Pod płytę fundamentową należy wykonać beton podkładowy z betonu C12/15 na podbudowie z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5 MPa, o grubości 30 cm.
5. **Zakres projektu nie obejmował wykonania odkrywki istniejących fundamentów. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy przeprowadzić inwentaryzację. Odkrywkę istniejących fundamentów należy wykonywać metodą odcinkową. Nie można dopuścić odkrycia fundamentów na całej ich długości.**
6. **Po wykonaniu odkrywki istniejących fundamentów należy doszczegółowić projekt fundamentów lub zmienić rozwiązania projektowe.**
7. **W przypadku stwierdzenia, że poziom posadowienia istniejącego budynku znajduje się wyżej niż poziom projektowanego posadowienia rozbudowanej części budynku i szachtu windowego należy wykonać podbicie istniejących fundamentów do głębokości projektowanego poziomu posadowienia. Dotyczy podbicia fundamentów w osi 10.**
8. **Ostateczny poziom posadowienia projektowanych fundamentów ustalić dopiero po wykonaniu odkrywki istniejących fundamentów.**
9. **Odkrywkę istniejących fundamentów neleży wykonać metodą odcinkową. Nie należy odkrywać fundamentu po całej długości.**
10. **Podczas prowadzenia wykopów oraz podczas wykonywania fundamentów należy monitorować stateczność istniejących ścian. Wykop pod fundamenty w pobliżu istniejącyc ścian należy wykonywać ręcznie, ewentualnie przy użyciu drobnych elektronarzędzi nie powodujących nadmiernych drgań.**
11. **Nie należy dodatkowo obciążać istniejących fundamentów.**
12. **W przypadku rozbieżności między stanem istniejącycm fundamentów a projektem należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta celem ewentualnego przeprojektowania i uwzględnienia stanu faktycznego konstrukcji.**
13. **Należy odwodnić grunt dostępnymi środkami.**
14. **Należy wzmocnić grunt dostępnymi środkami.**

Płyta fundamentowa
skala 1:25

UWAGA:

- Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- Biuro projektowe zastrzega bezkrytycz nego stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów.
- Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wybudowaniem elementu.
- Konstrukcję obiektu, typ i gabaryty elementów konstrukcyjnych, oraz szczegóły techniczne wykonania konstrukcji zawierą projekt konstrukcyjny obiektu.
- Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu palności (odporności ogniowej), winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
- Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancję wymiarową w projekcie.
- Przed realizacją pracy budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
- Wszystkie materiały i urzadzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie próbki materiałów oraz elementy wykończenia należy przedstawić do zatwierdzenia Inwestorowi.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wyłącznym zawartym w operacie ppoż dla budynku.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Obowiązujące Normy
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych instalacyjnych.

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ" WRAZ Z BUDOWĄ CZTERNASTU MIEJSC POSTOJOWYCH NA DZIAŁCE NR EWID. 4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, SKARŻYSKO-KAMIENNA, GM. SKARŻYSKO-KAMIENNA POW. SKARŻYSKI

INWESTOR:
Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ul. Sandomierska 105
25-324 Kielce

WYKONAWCA:
ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@hthi.pl
www.hthi.pl
High Tech Home INVESTMENT Sp. z o.o

Funkcja:	*Imię i nazwisko:*	*Nr upr.*	*Podpis*
Projektował:	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Czerwik	SWK/009/PWBKb/23	
Asystent:	mgr inż. Sylwia Kieliś	------	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	------	

Skala: *1 : 25*

Temat: **Płyta fundamentowa**

Bran ża: *KONSTRUKCJA*

Numer rysunku: *KONSTR/08*

Data opracowania projektu: lipiec 2024r.