



- Uwagi:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. zbrojeniowymi elementami powiązanych oraz z rys. brzozy architektonicznej, instalacyjnej i brzozy towarzyszących. Wszystkie wątpliwości należy wyjaśnić z Projektantem.
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wzniesienia i ilości należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia rozbieżności wymiarów rysunkami wykonawczymi, a naturą wykonawcą dostosować projekt do rzeczywistości, a w przypadkach wątpliwych uzgodnić z jednostką projektową rozwiązania zamienne.
 3. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia wszelkich ewentualnych rozbieżności w niniejszej dokumentacji przed przystąpieniem do prac budowlanych. W/w zgłoszenia zostaną wycofane i rozpatrzone w ramach pełnionego nadzoru autorskiego.
 4. Fundamenty i płyty na gruncie posiadają warstwę nośną, gruntu – min. 100 mm.
 5. Warstwy i izolacje wg Projektu Architektury, chyba że podane inaczej. W przypadku braku wytycznych – hydroizolacja, np. DETERMANN – SUPERFLEX 10 gr. 3mm.
 6. Fundamenty wykonawcy w deskowaniu.
 7. Odbiór wykonanych wykopów wykonać pod nadzorem Geodety.
 8. Warstwy 30cm do poziomu posadowienia wykopać ręcznie i nie dopuścić do rozluźnienia gruntu nośnego oraz zabezpieczyć przed nawodnieniem.
 9. Fundamenty obsypać po wykonaniu izolacji i uziemia gruntem niepoistym – umożliwić filtrację wody.
 10. Wykonawca dobiera system łazienia pręty zbrojeniowych, uwzględniając zasadę, by zbrojenie wykonywać z nieprzetworzonych prętów. Jeżeli ze względu na stosowaną technikę i technologię nie jest to możliwe, to zbrojenie powinno być łącznie przez:
 - a) spójnie (zgrzewanie lub spawanie);
 - b) za pomocą łączników mechanicznych, np. skręcanych, zaciskanych lub innych;
 - c) dopuszcza się łączenie prętów nożkami – w tym przypadku długość zakładu należy dobierać zgodnie z PN-EN 1992 na pełną nośność pręta, o ile na rysunku nie wskazano inaczej.
 11. Rysunki warstwowe/produkcje zbrojenia oraz stłowe opracuje Wykonawca uwzględniając wszystkie wskazane w niniejszym opracowaniu uwagi i wytyczne oraz przedstawi je jednostce projektowej do akceptacji.
 12. Otulenie betonem nazwa się najniżej odległość pomiędzy powierzchnią zbrojenia (z wyciężeniem połączeń i strzemiem oraz zbrojenia powierzchniowego, gdy jest istotne) i powierzchnią betonu.
 13. Przed rozpoczęciem prac, Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wzniesienia i rzędne oraz w rozbieżności dostosować je do wynagonych wzniesień.
 14. Wymiary liniowe i w oparach elementów konstrukcyjnych podano w [mm].
 15. Połączenia spawane zostaną wykonane przez uprawniony oraz wykwalifikowany personel spawalniczy.
 16. Ciężkość konstrukcji zostanie zbadana metodą wizualną VT2 z której zostanie przygotowany raport. Badania będą przeprowadzane w oparciu o normę PN-EN 12028-EN ISO 5817 (poziom jakości C)
 17. Do połączeń śrubowych zostaną wykorzystane śruby M10x12, o klasie nie niższej niż 5.8 ocynkowane ognioowo.
 18. Wszystkie elementy stłowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ognioowe.
 19. Powierzchnie cynkowane wykonane zgodnie z normą PN-EN 12028-EN ISO 1461.
 20. Dopuszcza się zastosowanie równoważnych elementów stłowych posiadających oleisty materiałowe klasy min. 2.2 wg normy PN-EN 12024.