



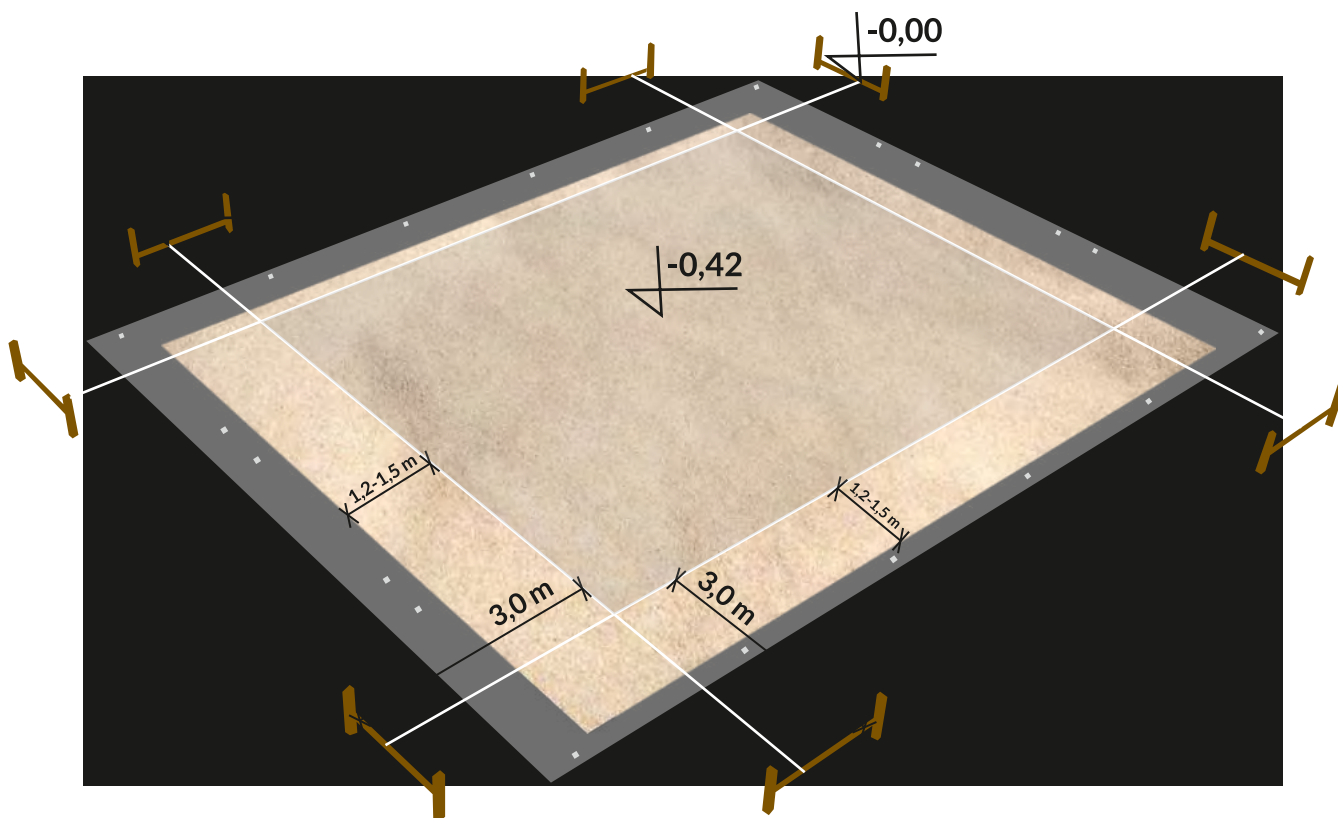
WYTYCZNE I ZALECENIA

PRZYGOTOWANIA DZIAŁKI
POD BUDOWĘ DOMU SMART

WYTYCZNE I ZALECENIA PRZED WYMIANĄ I ZAGĘSZCZENIEM GRUNTU

1. Wyrównywanie terenu **co najmniej 4 metry** od krawędzi budynku.
2. Wytyczenie na ramach geodezyjnych obszaru budowy w **odległości 3 metrów** od krawędzi budynku.
3. Budynek typu SMART należy wytyczyć po obrysie zewnętrznym płyty fundamentowej wraz z izolacją termiczną (10,60x8,22m).
4. **Wytyczenie poziomu 0,0** założonego w projekcie, górna krawędź ramek powinna się znajdować na poziomie +/-0,0.
5. Wykop należy wykonać **1,2-1,5 metra od krawędzi** budynku, na głębokość minimalnego przemarzania gruntu, chyba że badania geologiczne wykazały występowanie gruntów nienośnych poniżej poziomu przemarzania, w takim przypadku rozwiązanie indywidualne konsultowane z firmą SENDOM.
6. W przypadku występowania na dnie wykopu gruntów spoistych takich jak glina, **należy zastosować geowłókninę separacyjną**.
7. Zasypanie wykopu gruntem niespoistym o **frakcji 0-16 mm** oraz utwardzenie warstwami **co 30 cm** zagęszczarką o wadze **co najmniej 500 kg**, natomiast **górną warstwę 10 cm** należy usypać gruntem niespoistym o **frakcji 0-8 mm** oraz zagęścić i wyrównać do poziomu **-0,42** (42 cm pod sznurkiem).

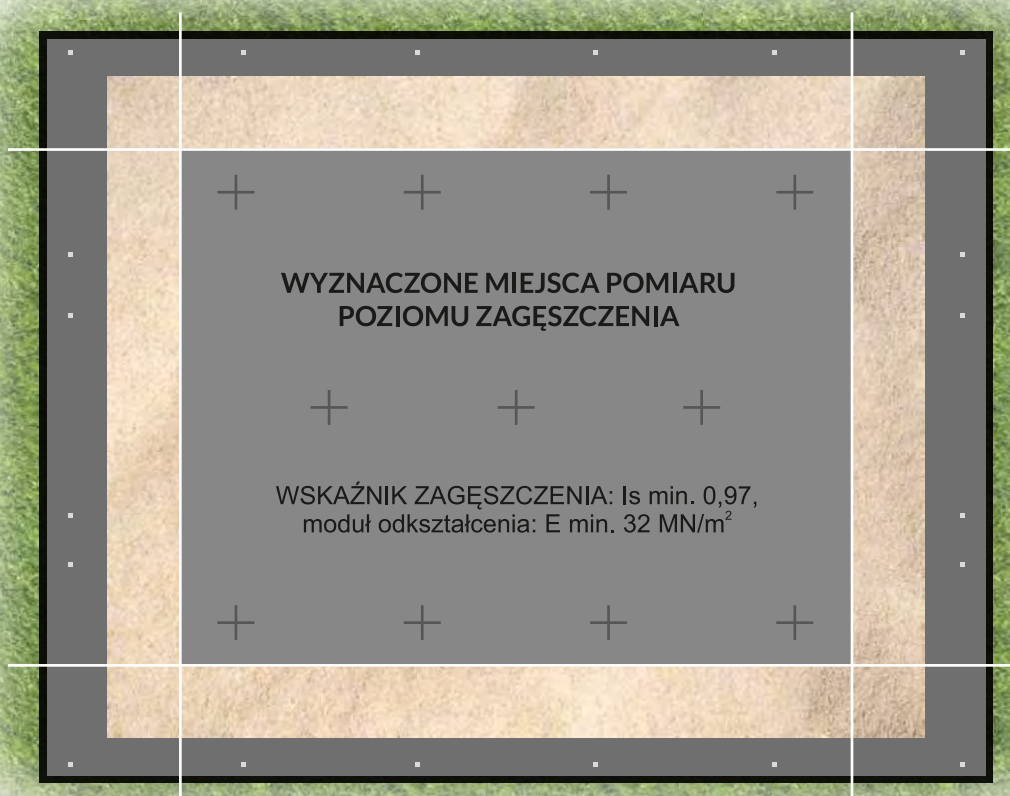
Wskaźnik zagęszczenia powinien wynosić **Is min. 0,97** natomiast moduł odkształcenia **E min. 32 MN/m²**



BADANIE WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA GRUNTU PO PRZEPROWADZONEJ WYMIANIE GRUNTU POD DOM

1. Wyrównywanie terenu **co najmniej 4 metry** od krawędzi budynku.
2. Wytyczenie na ramach geodezyjnych obszaru budowy **w odległości 3 metrów** od krawędzi budynku.
3. Budynek typu SMART należy wytyczyć po obrysie zewnętrznym płyty fundamentowej wraz z izolacją termiczną (10,60x8,22m).
4. **Wytyczenie poziomu 0,0** założonego w projekcie, górna krawędź ramek powinna się znajdować na poziomie +/-0,0.
5. Wykop należy wykonać **1,2-1,5 metra od krawędzi** budynku, na głębokość minimalnego przemarzania gruntu, chyba że badania geologiczne wykazały występowanie gruntów nienośnych poniżej poziomu przemarzania, w takim przypadku rozwiązanie indywidualne konsultowane z firmą SENDOM.
6. W przypadku występowania na dnie wykopu gruntów spoistych takich jak glina, **należy zastosować geowłókninę separacyjną**.
7. Zasypanie wykopu gruntem niespoistym o **frakcji 0-16 mm** oraz utwardzenie warstwami **co 30 cm** zagęszczarką o wadze **co najmniej 500 kg**, natomiast **górną warstwę 10 cm** należy usypać gruntem niespoistym o **frakcji 0-8 mm** oraz zagęścić i wyrównać do poziomu **-0,42** (42 cm pod sznurkiem).

Wskaźnik zagęszczenia powinien wynosić **Is min. 0,97** natomiast moduł odkształcenia **E min. 32 MN/m²**

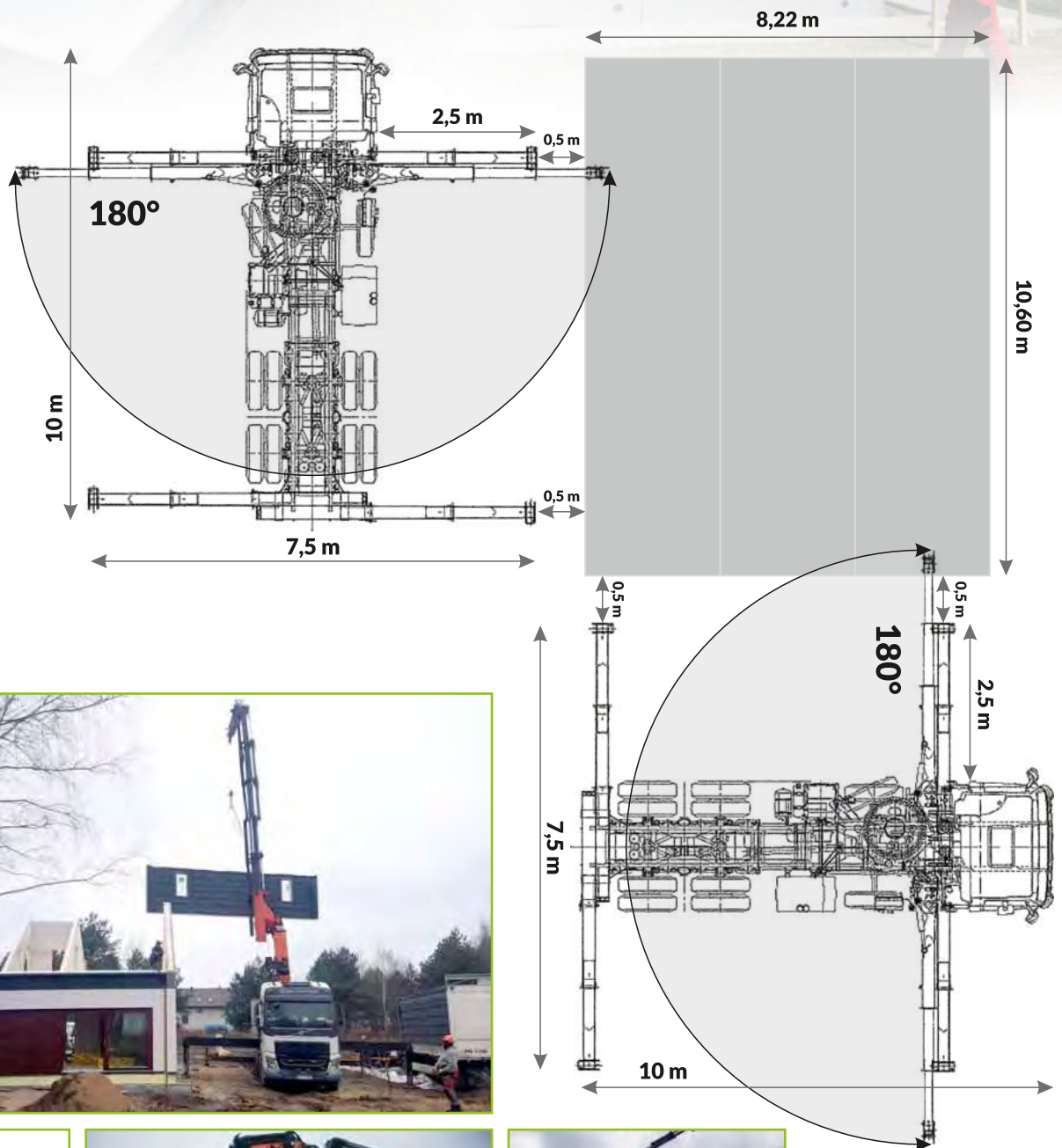


ZDJĘCIE PODGLĄDOWE PRZYGOTOWANEGO GRUNTU PRZED BUDOWĄ DOMU



ZAKRES PRACY DŹWIGU DO MONTAŻU DOMU SMART

Zakres udźwigu HDS uzależniony jest od odległości. W przypadku budowy domu typu SMART dźwig ustawiony musi być jak najbliżej wymienionego gruntu, który jest przygotowany pod położenie płyty fundamentowej. Zakres pracy ramienia HDS ograniczony jest do 180°. Ustawienie i zakres pracy urządzenia przedstawione są na poniższej grafice. Dodatkowo na działce musi znajdować się miejsce na pozostałe elementy domu znajdujące się na naczepach.





tel: 733 130 033, 796 974 334 | e-mail: biuro@eco-smart-home.pl
35-304 Rzeszów, ul. Czesława Miłosza 36 | www.eco-smart-home.pl