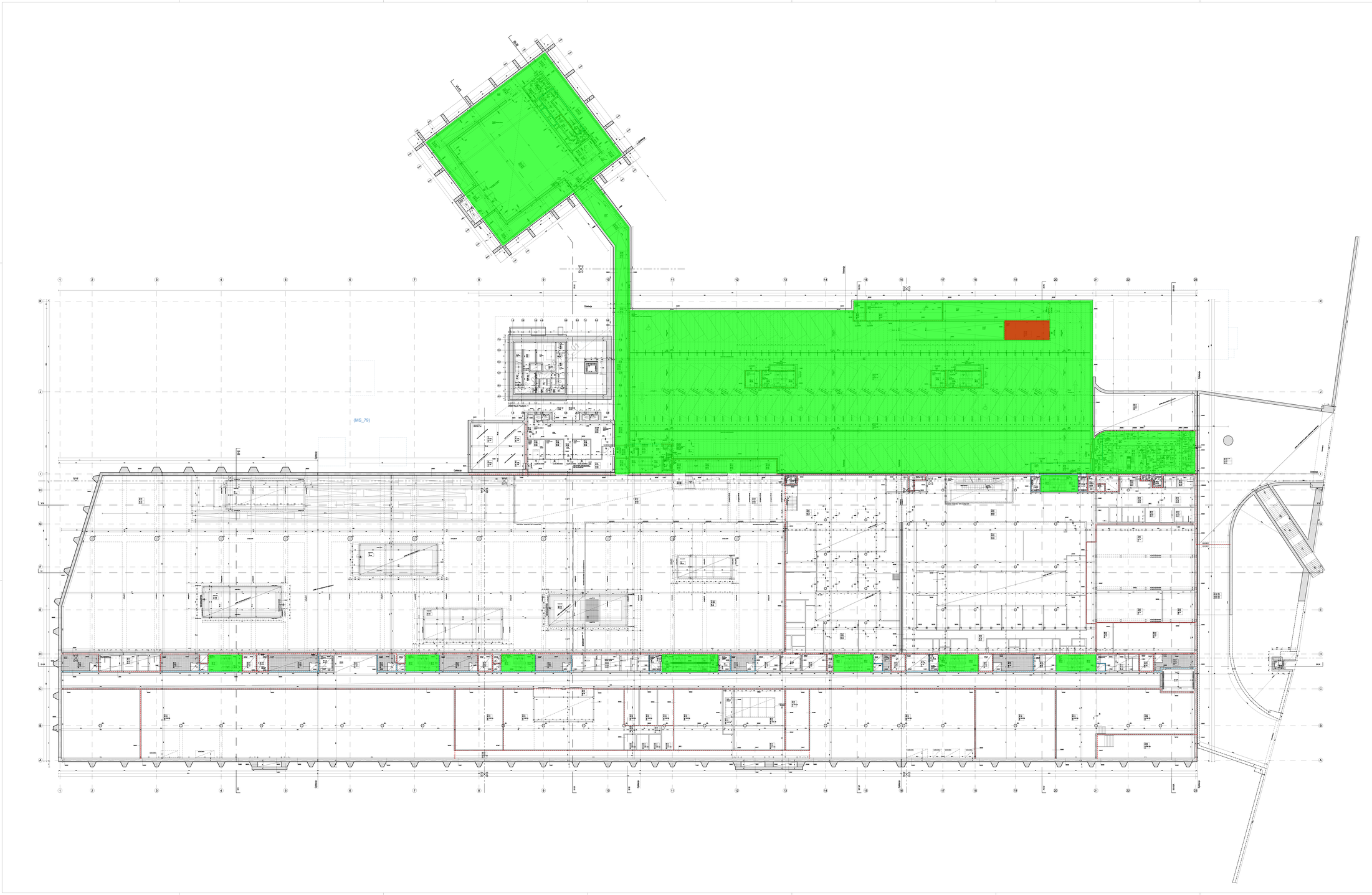


## zestawienie warstw

| SYMBOL | OPIS MATERIAŁU | GRUBOŚĆ [cm] |
|---|---|---|
| 01 | deski | 10,0 - 15,0 |
| 02 | deski | 20,0 - 23,0 |
| 03 | deski | 26,0 |
| 04 | deski | 25,0 |
| 05 | deski | 30,0 - 35,0 |
| 06 | deski | 35,0 - 40,0 |
| 07 | deski | 50,0 - 55,0 |
| 08 | deski | 60,0 |
| 09 | deski | 70,0 |
| 10 | płyty betonowe "gigantyczne" drewniane | 25,0 |
| 11 | płyty betonowe "gigantyczne" drewniane na długoterm elemenach wys. 24-28 cm | 34,0 - 40,0 |
| 12 | płyty betonowe, na "Colosa" | 34,0 |
| 13 | strop/płyta betonowa na spadkach 10% | 45,0 |
| 14 | warstwa | 10,0 |
| 15 | płyty betonowe, płyty 7740 | 30,0 |
| 16 | płyty betonowe, płyty 7750 | 35,0 |
| 17 | strop/płyta betonowa 20 cm | 20,0 |
| 18 | na stałych wysokościowych 100x60 cm | 100,0 |
| 19 | strop/płyta betonowa 25 cm | |
| 20 | na stałych wysokościowych 100x60 cm | 100,0 |
| 21 | płyta betonowa 30 cm | 130,0 |
| 22 | pasmaj betonowy 60x100 cm | |
| 23 | 2 x żelbetowa betonowa 20 / 30 / 40 cm | 50,0 - 90,0 |
| 24 | + warstwa dodatkowa 5 cm | 150,0 |
| 25 | płyta żelbetowa 30 cm + dodatkowa | |
| 26 | płyta żelbetowa ag konstrukcji | |
| 27 | dźwigar żelbetowy ag konstrukcji | 80,0 - 90,0 |
| 28 | płyta żelbetowa | 30,0 |
| 29 | płyta żelbetowa | 8,0 |
| 30 | kratwa 10x20, wyp. płotwa 10/20 cm | 30,0 |
| 31 | pompeje mm- wata mineralna 20 cm | |
| 32 | ruszt stalowy 24/70, z wełną mine. 5 cm | 7,0 |
| 33 | ruszt stalowy 24/70, z wełną mine. 5 cm | 7,0 |
| 34 | ruszt stalowy 24/70, z wełną mine. 5 cm | 7,0 |
| 35 | podłoga hodowlana | 7,5 / 10,0 |
| 36 | ruszt stalowy 24/70, z wełną mine. 5 cm | 7,0 |
| 37 | podłoga hodowlana | 5,0/5,0/10,0 |
| 38 | ruszt stalowy 24/70, z wełną mine. 5 cm | 7,0 |
| 39 | beton konstrukcyjny na "Tonę" | 5,0 |
| 40 | beton konstrukcyjny na "Tonę" | 10,0 |
| 41 | beton konstrukcyjny na "Tonę" | 11,0 |
| 42 | podłoga betonowa na "Valtec Anar Bio" | 24,0 |

| SYMBOL | OPIS MATERIAŁU | GRUBOŚĆ [cm] |
|---|---|---|
| 01 | ściana żelbetowa hitacka, | ok. 15,0 |
| 02 | ściana/ściana betonowa + mocna podłoga | |
| 03 | konstrukcja słupowa - żyletowa + podłoga | ok. 25,0 |
| | a- na zewnątrz budynku - wypełnienie | |
| | b- w obszarze hitacka | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | dwiema ramami mechanicznymi | |
| | b) ścian z podłoga(2 osłony, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| | c) na zewnątrz | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | podłoga przeciwpożarowa EI60, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| | d) na zewnątrz | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | podłoga przeciwpożarowa EI60, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| 04 | ściana żelbetowa betonowa + mocna podłoga | |
| 05 | konstrukcja słupowa - żyletowa + podłoga | ok. 25,0 |
| | a- na zewnątrz budynku - wypełnienie | |
| | b- w obszarze hitacka | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | dwiema ramami mechanicznymi, | |
| | c) ścian z podłoga(2 osłony, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| | d) na zewnątrz | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | podłoga przeciwpożarowa EI60, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| 06 | ściana żelbetowa betonowa + mocna podłoga | |
| 07 | konstrukcja słupowa - żyletowa + podłoga | ok. 25,0 |
| | a- na zewnątrz budynku - wypełnienie | |
| | b- w obszarze hitacka | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | dwiema ramami mechanicznymi, | |
| | c) ścian z podłoga(2 osłony, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| | d) na zewnątrz | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | podłoga przeciwpożarowa EI60, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| 08 | ściana żelbetowa betonowa + mocna podłoga | |
| 09 | konstrukcja słupowa - żyletowa + podłoga | ok. 25,0 |
| | a- na zewnątrz budynku - wypełnienie | |
| | b- w obszarze hitacka | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | dwiema ramami mechanicznymi, | |
| | c) ścian z podłoga(2 osłony, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |
| | d) na zewnątrz | |
| | panele ścian(2 osłony, z otworem, | |
| | podłoga przeciwpożarowa EI60, | |
| | z otworem, dwiema ramami | |

| SYMBOL | OPIS MATERIAŁU | GRUBOŚĆ [cm] |
|---|---|---|
| 01 | masa asfaltowa na bazie asfaltu, | 5,0 |
| | na "Paraloid Firma Tonga" | |
| | jetkum / asfalt | 6,0 |
| | powłoka wodoochronna, na "Dyl" | |
| | podłoga na stałe/ asfalty SPS | 4,0 |
| | podłoga na stałe/ asfalty SPS | 5,0 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 02 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 03 | powłoka zabezpiecz. na "Firma Tonga" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 04 | płyta ceramiczna szkliwiona, klejona | 1,2 |
| | powłoka wodoochronna, na "Dilo" | |
| | jetkum | 5,0 |
| | folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 05 | masa asfaltowa, płyta ceramiczna, na "Dyl" | 5,0 |
| | hig | 1,1 |
| | jetkum / folia | 7,0 |
| | warstwa wyrównująca do folia PE | |
| | podłoga na stałe/ asfalty SPS | 4,0 |
| | masa asfaltowa, płyta ceramiczna, na "Firma Tonga" | 5,0 |
| | jetkum | 5,0 |
| | warstwa wyrównująca do folia PE | |
| | podłoga na stałe/ asfalty SPS | 4,0 |
| | wyrównanie betonowe, klejona | 5,0 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 06 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 07 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 08 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 09 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 10 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 11 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 12 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 13 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 14 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 15 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 16 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 17 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 18 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 19 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 20 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 21 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 22 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |
| 23 | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | jetkum / folia SPS - analogicznie do [01] | |

| SYMBOL | OPIS MATERIAŁU | GRUBOŚĆ [cm] |
|---|---|---|
| 01 | folia wodoszczelna strukturalna (izolacja p/w) | 1,5 |
| | płyta warstwowa, na "Tonę" | |
| | jetkum / folia | 1,0 |
| | powłoka wodoochronna, na "Dyl" | |
| | płyta nośna/ściana, na "Tonę" | 5,0 |
| | folia wodoszczelna, na "Tonę" | 1,5 |
| | płyta warstwowa, na "Tonę" | 5,0 |
| | folia wodoszczelna strukturalna (izolacja p/w) | 1,5 |
| | płyta warstwowa, na "Tonę" | 5,0 |
| | powłoka z żywicy epoksydowej, na "Dilo" | 0,5 |
| | folia wodoszczelna strukturalna (izolacja p/w) | 1,5 |
| | płyta warstwowa, na "Tonę" | 5,0