

| LEGENDA                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY STOJĄCY O PARAMETRACH: STOPIEŃ SZCZELNOŚCI: IP65 PASMO PRZENOŚZENIA (-10 dB); od 61 Hz do 20 kHz WSZECHKIERUNKOWY WZÓR POKRYCIA POZIOMEGO                  |  | KABEL TYPU BIT FR 1000 2x4 mm <sup>2</sup> (KABEL GŁOŚNIKOWY/STEROWNICZY PRZYSTOSOWANY DO UKŁADANIA W ZIEMI) |
|  | GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY STOJĄCY O PARAMETRACH: STOPIEŃ SZCZELNOŚCI: IP66; ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 87 Hz - 20 kHz; MOC ZNAMIONOWA 150 W; MAKS. POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO: 125 dB |  | KABEL ANTENOWY TYPU RG58 ŻELOWANY                                                                            |
|  | KABEL F/UTP3 350 MHz kat.6 outdoor AWG 23                                                                                                                                     |  | KABEL MIKROFONOWY / AUDIO 2x0,22mm <sup>2</sup>                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |
| <div> <div>  </div> <div> <p> <b>Projektowanie Architektoniczne Michał Otomowski</b><br/>           94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106B lok. 36 ; NIP 727-149-26-45 ; REGON: 472238239<br/>           tel. +48 601 265 386; e-mail:architekt@michalotomowski.pl    www.michalotomowski.pl         </p> </div> </div> |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
| INWESTOR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>GINIA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI</b>                                                                                                                               |  |
| ZAMAWIAJĄCY:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>GINIA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI</b>                                                                                                                               |  |
| OBIEKT:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>KOMPLEKS KORTÓW TENISOWYCH PRZY ULICY STRZELECKIEJ 20A 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI dz. nr ewid. 687/25, 687/26 oraz fragmenty dz. nr ewid. 687/11 i 687/12 obręb 0013 Tomaszów Mazowiecki</b>                     |  |
| NAZWA PROJEKTU:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>PROJEKT BUDOWY KOMPLEKSU KORTÓW TENISOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL. STRZELECKIEJ 20A, DZ. NR EWID. 687/25, 687/26 ORAZ FRAGMENTY DZ. NR EWID. 689/8, 687/11 I 687/12 OBRĘB 0013 TOMASZÓW MAZOWIECKI</b> |  |
| PROJEKTANT:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>mgr inż. Rafał Woszczalski up. bud. ŁD/3966/PWB/E/19 do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instal. w zakresie sieci, instal. i urz. elek. i elektroenerg.</b>                             |  |
| SPRAWOZUJĄCY:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>mgr inż. Krzysztof Kardecki up. i urz. elek. i elektroenerg. w spec. instal., sieci i urządzeń elektrycznych i energ. bez ogr.</b>                                                                               |  |
| OPRACOWUJĄCE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>stud. Norbert Urban</b>                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>TEMAT RYSUNKU:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <div> <div>  </div> <div> <h1>SCHEMAT IDEOWY - NAGŁOŚNIENIE</h1> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
| BRANŻA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NR RYSUNKU:                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>INST. ELEKTRYCZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>PT/W</b>                                                                                                                                                                                                         |  |
| DATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ES3                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>LIPIEC 2026r.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>--</b>                                                                                                                                                                                                           |  |