**RAMB Sp. z o.o.**
Piaski nr 2
97- 400 Bełchatów, skr. poczt. 106

*Konstrukcje stalowe • Antykorozja • Roboty elektryczne • Obróbka wiórowa • Roboty budowlano-remontowe*

## Zestawienie nr 1 dotyczące postępowania przetargowego nr 345/D/2018/MA.

Istnieje możliwość złożenia oferty na poszczególne tabele 1-3.

**W ofercie prosimy podać termin realizacji i producenta oferowanych materiałów.**

**Dostawca materiału zobowiązany jest o dostarczanie dokumentów jakościowych wraz z dostawą.**

**MATERIAŁY, DO KTÓRYCH ZAŁĄCZONE SĄ RYSUNKI BĘDĄ ODBIERANE KOMISYJNIE.**

**GRAWERKI - LAMINAT SZTYWNY, BIAŁE TŁO, CZARNE LITERY - PRZENOSNIK G802.**

**Tabela nr 1- osprzęt elektryczny**

| Lp. | Nazwa materiałów | Wymagana ilość |
|---|---|---|
| 1 | BUCZEK SYGNA. EHL-D 230VAC 730010313 AUER | 2 |
| 2 | CZUJNIK BOCIAN-2U/1 | 1 |
| 3 | CZUJNIK INDUKCYJNY ICZD8CP PNP A1L 24V DC STYK NC; M18 | 11 |
| 4 | CZUJNIK TEMP.TP-952-1-PT100 (CZAKI NA ZEWNĄTRZ) | 1 |
| 5 | CZUJNIK POJEMNOŚCIOWY FTI56-AAD1RV143A1A | 2 |
| 6 | PRZYCISK P.POŻ SP22 WC-11N | 1 |
| 7 | DŁAWIK BDE-21 GUMA | 36 |
| 8 | DŁAWICA ASM 20 HENSEL | 38 |
| 9 | DŁAWICA ASM 25 HENSEL | 38 |
| 10 | DYNA RED LIQUID 20l | 1 |
| 11 | ENKODER OCD-DPC1B-1213-S06S-H3P FRABA | 1 |
| 12 | ŁĄCZNIK GS 7 80 SHORE A ROTEX | 1 |
| 13 | PIASTA GS 7 AL-H L=7 2.0 6(H7) ROTEX | 2 |
| 14 | PREPARAT D/OCYNKO/ZEP KAMOVE ZINC AERO | 3 |
| 15 | PREPARAT RED AERO SPRAY 800ml | 3 |
| 16 | PREPARAT ZEP RUST KO AERO | 3 |
| 17 | CYNK SPRAY WURTH-08931141120371 | 5 |
| 18 | OPRAWA OŚWIET. BL000999-ECO 60W (ECO GREEN ENERGY) | 36 |
| 19 | PRZETWORNIK WAGOWY PW1-S-5 CZACH | 2 |
| 20 | SMAR COPPERFLITE AERO 650ml ZEP | 3 |
| 21 | STABILIZATOR KOROZJI ZEP PAROXIDE | 3 |
| 22 | WKRĘT SAMOWIERC.4,2X16 Z/ŁB.PODKŁ. | 2 |
| 23 | WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY MA471-12/12Y | 2 |
| 24 | WYŁĄCZNIK WRZECIONOWY WK-5W | 1 |

**Tabela nr 2 – skrzynki, wysięgniki itp.**

| Lp. | Nazwa materiałów | Wymagana ilość | Jednostka miary |
|---|---|---|---|
| 1 | GNIAZDO WTYK. 160A XG3 KOMPLETNE Z DASZKIEM wg rys. str. 136,137 + GRAWERKA XG6-(60X40mm) | 1 | KPL |
| 2 | SKRZYNKA XOT0 KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. str. 112 (obudowa MI 80201) + GRAWERKA XOT0-(60X40mm) | 1 | KPL |
| 3 | GNIAZDO WTYK. 63A XG1 (BALS typ 5100633P) KOPMLETNE Z DASZKIEM wg rys. str. 132, 133 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 4 | GNIAZDO WTYK. 125A XG2 (BALS typ 5100632P) KOMPLETNE Z DASZKIEM wg rys. str. 134, 135 + GRAWERKA XG2-(60X40mm) | 1 | KPL |
| 5 | GNIAZDO WTYK. 32A XG5 Z DASZKIEM + GRAWERKA XG5-(60X40mm) | 1 | KPL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | GNIAZDO WTYK. KOPARKOWE Z DASZKIEM | 16 | KPL |
| 7 | SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA SŁ(G) KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. str.138 + GRAWERKA SŁ(G)-(60X40mm) | 1 | KPL |
| 8 | SKRZYNKA ODWODNIENIA RMX KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. str. 131 + GRAWERKI RMX1-RMX8-(60X40mm) | 8 | KPL |
| 9 | SKRZYNKA PXT KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. 89 str. 129.1 + GRAWERKA PXT-(60X40mm) | 1 | KPL |
| 10 | SKRZYNKA STEROWNICZA XS (WYK. 1) KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. nr 130 str. 120 + GRAWERKI - XS2, XS4, XS6, XS8, XS10, XS12, XS14, XS16, XS18, XS20, XS22 - (60X40mm) | 11 | KPL |
| 11 | SKRZYNKA STEROWNICZA XS (WYK. 2) KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. nr 131 str. 121 + GRAWERKI - XS3, XS5, XS9, XS11, XS15, XS17, XS21 - (60X40mm) | 7 | KPL |
| 12 | SKRZYNKA STEROWNICZA XS (WYK. 3) KOMPLETNA Z DASZKIEM wg rys. nr 132 str. 122 + GRAWERKI XS1, XS7, XS13, XS19, XS23 - (60X40mm) | 5 | KPL |
| 13 | ZESTAW PRZYCISKÓW A0S, P1SS Z DASZKIEM CZERWONO-ŻÓŁTYM wg rys. str. 118,119 + GRAWERKI - A0S2-A0S29 (30X20mm) oraz P1SS2-P1SS29 (30X20mm) | 29 | KPL |
| 14 | SKRZYNKI XAO+XP1 (POŁĄCZONE ZE SOBĄ) KOMPLETNE Z DASZKIEM ZIELONYM (obudowa 2 x MI 80101) wg rys. 92, 95-97 str. 107, 115-117 (XAO1-XAO5, XP11-XP15) + GRAWERKI (60X40mm) | 5 | KPL |
| 15 | SKRZYNKA XOT KOMPLETNA Z DASZKAMI ZIELONYMI wg rys. nr 89, 90 str. 111, 112 (XOT1,XOT2) + GRAWERKI (60X40mm) | 2 | KPL |
| 16 | SKRZYNKA XOZ KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. nr 89, 91 str. 111, 113 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 17 | SKRZYNKA XO KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. nr 92-94 str. 107-109 (XO1-XO5) + GRAWERKI (60X40mm) | 5 | KPL |
| 18 | SKRZYNKA XSZ KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. str. 106 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 19 | SKRZYNKA XPS1 KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. nr 119 str. 105 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 20 | SKRZYNKI XK (XK1, XK2) KOMPLETNE Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. nr 88 str. 104 + GRAWERKI (60X40mm) | 2 | KPL |
| 21 | SKRZYNKA XP2 KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. str. 103 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 22 | SKRZYNKA SXN KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. str. 102 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 23 | SKRZYNKA XH KOMPLETNA Z DASZKIEM ZIELONYM wg rys. str. 101 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 24 | SKRZYNKA XT KOMPLETNA Z DWOMA GN. KOPARKOWYMI I Z DASZKAMI wg rys. str. 129 + GRAWERKI XT1-XT8 (60X40mm) | 8 | KPL |
| 25 | PRZYCISK P1ST EFM1.1-Wg-1 (żółty) Z DASZKIEM wg rys. nr 134.1 str. 123 + GRAWERKI P1ST1-P1ST24 (30X20mm) | 24 | KPL |
| 26 | PRZYCISK E1S2-7 EFM1.1-Wb-1 (biały) Z DASZKIEM wg rys.134.2 str.124 + GRAWERKI E1S2-E1S7 (30X20mm) | 6 | KPL |
| 27 | PRZYCISK PoS102 EFM1.1-Wb-1 (biały) Z DASZKIEM wg rys.134.2 str.124 + GRAWERKA (30X20mm) | 1 | KPL |
| 28 | SKRZYNKA XA3 KOMPLETNA wg rys. str. 76-81 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 29 | SKRZYNKA XA4 KOMPLETNA wg rys. str. 82-88 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 30 | SKRZYNKA XA6 KOMPLETNA wg rys. str. 98-100 + GRAWERKA (60X40mm) | 1 | KPL |
| 31 | PRZYCISK ROP 4001H Z DASZKIEM wg rys. nr 13 | 3 | KPL |
| 32 | WZMACNIACZ W-11N Z DASZKIEM wg rys.nr 10 | 2 | KPL |
| 33 | WYSIĘGNIK OŚWIETLENIOWY WO-3 3,5m wg rys.nr 102 str.144,145 + GRAWERKI | 36 | SZT |
| 34 | WYSIĘGNIK SYGNALIZACJI OSTRZEGAWCZEJ KOMPLETNY (mocowanie do podestu i balustrady, puszki, oprawa, buczki) wg rys. str. 139-140 | 2 | KPL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 | WYSIĘGNIK SYGNALIZACJI POŻARU KOPMLETNY (mocowanie do podestu i balustrady, puszka i lampa ostrzegawcza z uchwytem, dwie syreny z podstawą) wg rys. str 141-142 | 1 | KPL |
| 36 | WYSIĘGNIK ANTENOWY KOMPLETNY (mocowanie do podestu i balustrady - długość masztu 4000mm) wg rys. str. 143 | 1 | KPL |
| 37 | ROZGAŁĘŹNIK (PUSZKA) KF9045 Z DASZKIEM HENSEL wg rys. nr 7 | 15 | KPL |
| 38 | ROZGAŁĘŹNIK (PUSZKA) KF9065 Z DASZKIEM HENSEL wg rys. nr 6 | 4 | KPL |
| 39 | MOCOWANIE D/PODESTU/BALUSTRADY RYS. NR 102 str. 144 | 39 | SZT |
| 40 | MOCOWANIE LAMPY UCHWYT RYS. ze str. 145 | 36 | SZT |

**Tabela nr 3 - przewody**

| Lp. | Nazwa materiałów | Wymagana ilość | Jednostka miary |
|---|---|---|---|
| 1 | GUBT 102 BREAKOUT CABLES 2X62,5/125-OM1 (światłowód) | 140 | M |
| 2 | PRZEWÓD 2YSLGCGOU 2X2X1 m | 955 | M |
| 3 | KABEL SIMATIC NET 6XV1830-0EH10 | 15 | M |
| 4 | PRZEWÓD H07BQ-F 12X1,5 | 1 055 | M |
| 5 | PRZEWÓD H07BQ-F 16X1,5 | 15 | M |
| 6 | PRZEWÓD H07BQ-F 3X1,5 | 2 070 | M |
| 7 | PRZEWÓD H07BQ-F 3X10 | 750 | M |
| 8 | PRZEWÓD H07BQ-F 4X1,5 | 450 | M |
| 9 | PRZEWÓD H07BQ-F 4X2,5 | 150 | M |
| 10 | PRZEWÓD H07BQ-F 4X4 | 80 | M |
| 11 | PRZEWÓD H07BQ-F 5X1,5 | 95 | M |
| 12 | PRZEWÓD H07BQ-F 5X10 | 800 | M |
| 13 | PRZEWÓD H07BQ-F 18X2,5 | 800 | M |
| 14 | PRZEWÓD H07BQ-F 5X4 | 55 | M |
| 15 | PRZEWÓD H07BQ-F 6X1,5 | 35 | M |
| 16 | PRZEWÓD H07BQ-F 7X1,5 | 80 | M |
| 17 | PRZEWÓD LGYżo 1X10 | 100 | M |
| 18 | PRZEWÓD LGYżo 1X2,5 | 100 | M |
| 19 | PRZEWÓD LGYżo 1X4 | 200 | M |
| 20 | PRZEWÓD LGYżo 1X50 | 50 | M |
| 21 | PRZEWÓD LGYżo 1X6 | 100 | M |
| 22 | PRZEWOD ONG 3X10+10 PN-89/E-90143 | 70 | M |
| 23 | PRZEWÓD ONG 3X2,5+2,5 PN-89/E-90143 | 440 | M |
| 24 | PRZEWÓD ONG 3X4+4 6/1kV | 40 | M |
| 25 | PRZEWÓD ONGC-G 3X25+3X16/3 ZN-95/MP-13-K-101 | 25 | M |
| 26 | PRZEWÓD ONGC-G 3X70+3X25/3 ZN-95/MP-13-K-101 | 1 296 | M |
| 27 | PRZEWÓD ONGCREKGŻ-G 3X25+3X16/3 | 190 | M |