

|    |      |              |  |
|----|------|--------------|--|
| P1 | EI30 | U=0,20 W/m2K |  |
|    |      |              | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |      |              | ISTN. ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ gr. 51 cm                  |
|    |      |              | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |      |              | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. WEWN. gr. 16 cm NA KLEJU   |
|    |      |              | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. PRZECIWPŁEŚNIOWA. gr. 3 cm |
| P2 | EI30 | U=0,20 W/m2K | PROJ TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE                          |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |

|    |       |               |  |
|----|-------|---------------|--|
| P3 | REI30 | U=0,196 W/m2K |  |
|    |       |               | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |       |               | ISTN. ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ gr. 51 cm                  |
|    |       |               | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |       |               | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. WEWN. gr. 16 cm NA KLEJU   |
|    |       |               | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. PRZECIWPŁEŚNIOWA. gr. 3 cm |
| P4 |       |               | PROJ TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE                          |
|    |       |               |  |
|    |       |               |  |
|    |       |               |  |
|    |       |               |  |
|    |       |               |  |

|    |      |              |  |
|----|------|--------------|--|
| P5 | EI30 | U=0,15 W/m2K |  |
|    |      |              | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |      |              | ISTN. ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ gr. 51 cm                  |
|    |      |              | ISTN. TYNK CEM. - WAP. gr. 2 cm                        |
|    |      |              | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. WEWN. gr. 16 cm NA KLEJU   |
|    |      |              | PROJ. PŁYTA SYSTEM. OCIEPL. PRZECIWPŁEŚNIOWA. gr. 3 cm |
| P6 |      |              | PROJ TYNK SYSTEMOWY NA SIATCE                          |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |
|    |      |              |  |

|    |       |              |   |
|----|-------|--------------|---|
| P7 | REI30 | U=0,15 W/m2K |   |
|    |       |              | ISTN. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA W KORONKĘ |
|    |       |              | ISTN. KROKWIE DREWNIANE gr. 16 cm             |
|    |       |              | ISTN. WEŁNA MINER gr. 16 cm                   |
|    |       |              | ISTN. FOLIA PAROIZOLAC.                       |
|    |       |              |   |
| P8 | REI60 | U=0,24 W/m2K |   |
|    |       |              | ISTN. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA W KORONKĘ |
|    |       |              | ISTN. KROKWIE DREWNIANE gr. 16 cm             |
|    |       |              | ISTN. WEŁNA MINER gr. 16 cm                   |
|    |       |              | ISTN. FOLIA PAROIZOLAC.                       |
|    |       |              |   |

|     |      |              |                                      |
|-----|------|--------------|--------------------------------------|
| P9  | EI30 | U=0,15 W/m2K |                                      |
|     |      |              | PROJ. PODŁOGA TECHNICZNA PODNIESIONA |
|     |      |              | PUSTKA POWIETRZNA gr. 2 cm           |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINER gr. 22 cm          |
|     |      |              | PROJ. FOLIA PAROIZOLAC.              |
|     |      |              | ISTN. DESKI gr. 2,5 cm               |
| P10 | EI30 | U=0,15 W/m2K | ISTN. STROP DREWNIANY                |
|     |      |              | PROJ. RUSZT SYSTEMOWY                |
|     |      |              | PROJ. PŁYTY GKF/GKFI gr. 1,25 cm     |
|     |      |              |                                      |
|     |      |              |                                      |
|     |      |              |                                      |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P11 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPS100 gr. 15 cm            |
|     |      |              | 2 x PAPA IZOLACYJNA FUNDAMENTOWA      |
| P12 | EI60 | U=0,23 W/m2K | CHUDY BETON gr. 10 cm                 |
|     |      |              | GRUZOBETON gr. 30 cm                  |
|     |      |              | PIASEK UBITY gr. 5 cm                 |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P13 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPS100 gr. 15 cm            |
|     |      |              | 2 x PAPA IZOLACYJNA FUNDAMENTOWA      |
| P14 | EI60 | U=0,23 W/m2K | CHUDY BETON gr. 10 cm                 |
|     |      |              | GRUZOBETON gr. 30 cm                  |
|     |      |              | PIASEK UBITY gr. 5 cm                 |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |                         |              |  |
|-----|-------------------------|--------------|--|
| P15 | BUDYNEK 1 KONDYGNACYJNY | U=0,23 W/m2K |  |
|     |                         |              | FOLIA WYTŁACZANA                             |
|     |                         |              | IZOLACJA BITUMICZNA RZADKA+GĘSTA             |
|     |                         |              | ISTN. ŚCIANA FUNDAMENTOWA                    |
|     |                         |              | I ISTN. ŚCIANA PIWNICZNA                     |
|     |                         |              |  |
| P16 | EI30                    | U=0,18 W/m2K |  |
|     |                         |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |                         |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |                         |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |                         |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |                         |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM. gr. 25 cm     |
| P17 | EI30                    | U=0,20 W/m2K | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |                         |              |  |
|     |                         |              |  |
|     |                         |              |  |
|     |                         |              |  |
|     |                         |              |  |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
| P18 | EI30 | U=0,18 W/m2K |  |
|     |      |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM. gr. 25 cm     |
| P19 | EI30 | U=0,18 W/m2K | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |

|     |       |               |  |
|-----|-------|---------------|--|
| P9  | REI30 | U=0,18 W/m2K  |  |
|     |       |               | PROJ. PŁYTA GKF gr. 1,25 cm                  |
|     |       |               | ISTN. KONSTRUKCJA DREWNIANA                  |
|     |       |               | PROJ. WEŁNA SKALNA W ŚWIETLE KONSTRUKCJI     |
|     |       |               | PROJ. PŁYTA GKF gr. 1,25 cm                  |
|     |       |               |  |
| P10 | REI30 | U=0,146 W/m2K |  |
|     |       |               | PROJ. PAPA TERMOZGRZEWAŁNA WIERZCHNIA NRO    |
|     |       |               | NA WELONIE Z WŁÓKIEŃ POLIESTROWYCH           |
|     |       |               | PROJ. 2 x PAPA PODKŁADOWA NRO NA WELONIE     |
|     |       |               | Z WŁÓKIEŃ POLIESTROWYCH                      |
|     |       |               | PROJ. WEŁNA MINERALNA PAROC ROB 60 gr. 25 cm |
| P11 | REI30 | U=0,196 W/m2K | MOCOWANA KLEJEM I MECHANICZNIE Z PIERWSZĄ    |
|     |       |               | WARSTWĄ PAPY PODKŁADOWEJ                     |
|     |       |               | PROJ. FOLIA PAROIZOLACYJNA                   |
|     |       |               | PROJ. WARSTWA SPADKOWA Z BETONU LEKKIEGO     |
|     |       |               | PROJ PŁYTA ŻELBETOWA                         |
|     |       |               | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
| P12 | EI60  | U=0,23 W/m2K  |  |
|     |       |               | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU                |
|     |       |               | PROJ. PŁYTA ŻELBETOWA                        |
|     |       |               | PROJ. TYNK CEM.-WAP. gr. 1,25 cm             |
|     |       |               |  |
|     |       |               |  |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P13 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPST gr. 4 cm               |
|     |      |              | PROJ. FOLIA IZOLACYJNA                |
| P14 | EI60 | U=0,23 W/m2K | PROJ. PŁYTA ŻELBETOWA                 |
|     |      |              | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm     |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P15 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPS100 gr. 15 cm            |
|     |      |              | 2 x PAPA IZOLACYJNA FUNDAMENTOWA      |
| P16 | EI60 | U=0,23 W/m2K | CHUDY BETON gr. 10 cm                 |
|     |      |              | GRUZOBETON gr. 30 cm                  |
|     |      |              | PIASEK UBITY gr. 5 cm                 |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P17 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPST gr. 4 cm               |
|     |      |              | PROJ. FOLIA IZOLACYJNA                |
| P18 | EI60 | U=0,23 W/m2K | PROJ. PŁYTA ŻELBETOWA                 |
|     |      |              | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm     |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |      |              |                                       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|
| P19 | EI60 | U=0,23 W/m2K |                                       |
|     |      |              | PROJ. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU         |
|     |      |              | WYLEWKA CEM. gr. 5 cm ZBROJONA SIATKĄ |
|     |      |              | FOLIA IZOLACYJNA                      |
|     |      |              | STYROPIAN EPS100 gr. 15 cm            |
|     |      |              | 2 x PAPA IZOLACYJNA FUNDAMENTOWA      |
| P20 | EI60 | U=0,23 W/m2K | CHUDY BETON gr. 10 cm                 |
|     |      |              | GRUZOBETON gr. 30 cm                  |
|     |      |              | PIASEK UBITY gr. 5 cm                 |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |
|     |      |              |                                       |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
| P21 | EI30 | U=0,18 W/m2K |  |
|     |      |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM. gr. 25 cm     |
| P22 | EI30 | U=0,20 W/m2K | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
| P23 | EI30 | U=0,20 W/m2K |  |
|     |      |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM.,              |
| P24 | EI30 | U=0,20 W/m2K | SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH gr. 25 cm                |
|     |      |              | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
| P25 | EI30 | U=0,20 W/m2K |  |
|     |      |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM.,              |
| P26 | EI30 | U=0,20 W/m2K | SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH gr. 25 cm                |
|     |      |              | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |

|     |      |              |  |
|-----|------|--------------|--|
| P27 | EI30 | U=0,20 W/m2K |  |
|     |      |              | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |              | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |              | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |              | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |              | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM.,              |
| P28 | EI30 | U=0,20 W/m2K | SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH gr. 25 cm                |
|     |      |              | PROJ. TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm            |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |
|     |      |              |  |

|     |      |                           |  |
|-----|------|---------------------------|--|
| P29 | EI30 | U=0,20 W/m <sup>2</sup> K |  |
|     |      |                           | PROJ. TYNK MINER. gr. 1 cm                   |
|     |      |                           | PROJ. 2 x SIATKA ELEWACYJNA NA KLEJU         |
|     |      |                           | PROJ. WEŁNA MINERALNA gr. 18 cm (0,038 W/mK) |
|     |      |                           | MOCOWANA KLEJEM I KOŁKAMI                    |
|     |      |                           | PROJ. ŚCIANA Z PUSTAKÓW CERAM.,              |
| P30 | EI30 | U=0,20 W/m <sup>2</sup> K | SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH gr. 25 cm                |
|     | <    |                           |  |