

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Remont holu wejściowego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gdańskiej 22 (zakres prac, dobór materiałów i kolorystyki należy zrealizować zgodnie z PT z września 2021 r. - z wyłączeniem wymiany drzwi wejściowych, wykonania okładziny klinkierowej i tynków dekoracyjnych)</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | <b>Gdańska 22</b>                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | <b>Grupa robót:45111000-8 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                                     |                |              |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastry- kowej                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0807-04    | 34.944                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 34.944       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.944</b>  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Zerwanie cokolika cementowego                                                                                                                                                                                                           | m              |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0804-08    | 27.730                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 27.730       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.730</b>  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0818-05    | 5.17                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 5.170        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.170</b>   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Rozebranie listew przyściennych z PCW                                                                                                                                                                                                   | m              |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0817-05    | M=0                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 7.280        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 7.28                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.280</b>   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Demontaż istniejących dylatacji                                                                                                                                                                                                         | m              |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0817-05    | M=0                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 17.960       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 17.960                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.960</b>  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0804-07    | 7.12                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 7.120        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.120</b>   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR-W 7-12 | Czyszczenie szlifierkami powierzchni pozio- mych konstrukcji betonowych -                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0302-01    | podłoże podpo- sadzkowe: korytarz                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.114       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 40.114                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.114</b>  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR-W 4-01 | Ługowanie farby olejnej z tynków                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1208-02    | 62.115                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 62.115       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.115</b>  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KNR 4-01   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pus- taków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0711-04    | (188.834-40.114)*35%                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 52.052       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>52.052</b>  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR 4-01   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, bel- kach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0711-22    | 40.114*35%                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 14.040       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.040</b>  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR 4-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścia- nach                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0713-03    | 188.834                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 188.834      |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>188.834</b> |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR 4-01   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - podjazdy                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0212-01    | 0.305                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.305        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.305</b>   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR-W 4-01 | Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy ponad 20 mm -                                                                                                                                                              | szt.           |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1305-09    | demontaż barierki                                                                                                                                                                                                                       | szt.           | 3.000        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 3.000                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR 4-01   | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1211-04    | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 9.280        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 9.28                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.280</b>   |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR-W 4-01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu, wykładzin i cokolików                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0106-04    | 2.486                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 2.486        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.486</b>   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowytadowczy- mi na                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0109-11    | odległość do 1 km wraz z utylizacją                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 2.486        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 2.486                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.486</b>   |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowytadowczy- mi na                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0109-12    | każdy następny 1 km do 10 km                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 2.486        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Krotność = 9                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 2.486        |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 2.486                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.486</b>   |

| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|--------|
|              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM   | 2.486  |
| 18           | d.1.1 analiza indywidualna        | Demontaż skrzynek na listy i złożenie je w miejscu wskazanym przez inwestora.<br>1.000                                                                                                                                                                                                                        | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   | 1.000  |
| 19           | d.1.1 analiza indywidualna        | Demontaż tablic ogłoszeń i złożenie je w miejscu wskazanym przez inwestora.<br>1.000                                                                                                                                                                                                                          | kpl.<br>kpl.                     | 1.000   | 1.000  |
|              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| <b>1.2</b>   |                                   | <b>Grupa robót:45453000-7 - ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |         |        |
| <b>1.2.1</b> |                                   | <b>Podłoża i posadzki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |         |        |
| 20           | KNR W-01<br>d.1.2 0101-07<br>.1   | Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża<br>40.114                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 40.114  | 40.114 |
| 21           | KNR W-01<br>d.1.2 0206-04<br>.1   | Podkład szybkowiązący o grubości 3 cm ukladany ręcznie na warstwie rozdzielającej<br>5.442                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.442   | 5.442  |
| 22           | KNR W-01<br>d.1.2 0206-07<br>.1   | Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu ręcznym<br>Krotność = 14<br>5.442                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.442   | 5.442  |
| 23           | NNRNKB<br>d.1.2 202 1127-01<br>.1 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br><br>Ostateczna weryfikacja w zakresie przygotowania podłoża pod nowe okładziny i grubości warstw po skuciu / rozbiórce istn. okładzin<br>34.944 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 34.944  | 34.944 |
| 24           | KNR K-04<br>d.1.2 0602-01<br>.1   | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie<br>40.114                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 40.114  | 40.114 |
| 25           | KNR K-04<br>d.1.2 0602-03<br>.1   | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej<br>39.230                                                                                                                                                                                                                      | m<br>m                           | 39.230  | 39.230 |
| 26           | NNRNKB<br>d.1.2 202 1134-01<br>.1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome<br>41.877                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41.877  | 41.877 |
| 27           | NNRNKB<br>d.1.2 202 2806-06<br>.1 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES - PŁYTKA GRESOWA SZKLIWIONA rektyfikowana, ścieralność - PEI 5, antypoślizgowość - R11, gat. I<br>36.589                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.589  | 36.589 |
| 28           | NNRNKB<br>d.1.2 202 2809-03<br>.1 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES systemowych<br>25.000                                                                                                                                                                                                                                              | m<br>m                           | 25.000  | 25.000 |
| 29           | KNR-W 2-02<br>d.1.2 1120-02<br>.1 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych - PŁYTKA GRESOWA SZKLIWIONA rektyfikowana, ścieralność - PEI 5, antypoślizgowość - R11, gat. I - systemowe (z frezowaniem krawędzi).<br>5.288                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.288   | 5.288  |
| 30           | KNR AT-24<br>d.1.2 0103-01<br>.1  | Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego z aluminiowych uchwytów połączonych kompensatorem elastomerowym w zaprawie klejowej cienkowarstwowej<br>2.170                                                                                                                                                    | m<br>m                           | 2.170   | 2.170  |
| 31           | KNR AT-24<br>d.1.2 0103-01<br>.1  | Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej Al.165.30.22 z podkonstrukcją z czarnej stali Materiał aluminium, stal czarna(podkonstrukcja)<br>1.65                                                                                                                       | m<br>m                           | 1.650   | 1.650  |
|              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM   | 1.650  |

| Lp.                         | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                         | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 32                          | KNR AT-24<br>d.1.2 0103-01<br>.1 analogia | Obsadzenie profili podłogowych łączeniowych na styku płytki - wykładzina pcv.<br><br>1.500                                                                | m<br><br>m                           | <br><br>1.500   | <br><br>1.500   |
| 33                          | KNR 2-15/<br>d.1.2 GE-BERIT<br>.1 0317-01 | Przejścia ogniowe EI60<br><br>2                                                                                                                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000   | <br><br>2.000   |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 2.000           |
| <b>1.2.2 Ściany i sufit</b> |                                           |                                                                                                                                                           |                                      |                 |                 |
| 34                          | KNR BC-02<br>d.1.2 0215-01<br>.2          | Wyrównanie i naprawa powierzchni betono- wych cementową zaprawą na-<br>prawczą - wypeł- nianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie piono- we<br><br>148.720*5% | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.436   | <br><br>7.436   |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 7.436           |
| 35                          | KNR BC-02<br>d.1.2 0215-02<br>.2          | Wyrównanie i naprawa powierzchni betono- wych cementową zaprawą na-<br>prawczą - wypeł- nianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie sufito- we<br><br>40.114*5% | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.006   | <br><br>2.006   |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 2.006           |
| 36                          | ZKNR C-2<br>d.1.2 0105-07<br>.2           | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach<br><br>188.834-40.114                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>148.720 | <br><br>148.720 |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 148.720         |
| 37                          | ZKNR C-2<br>d.1.2 0105-08<br>.2           | Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach<br><br>40.114                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40.114  | <br><br>40.114  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 40.114          |
| 38                          | ZKNR C-2<br>d.1.2 0107-05<br>.2 analogia  | Ochrona narożników wypukłych prostych<br><br>23.5                                                                                                         | m<br><br>m                           | <br><br>23.500  | <br><br>23.500  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 23.500          |
| 39                          | NNRNKB<br>d.1.2 202 1134-02<br>.2         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "AT- LAS UNI<br>GRUNT" - po- wierzchnie pionowe<br><br>188.834                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>188.834 | <br><br>188.834 |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 188.834         |
| 40                          | KNR 4-01<br>d.1.2 1204-02<br>.2           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian - farby lateksowe Dulux lub równoważne<br><br>148.720-62.115-16.103          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>70.502  | <br><br>70.502  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 70.502          |
| 41                          | KNR 4-01<br>d.1.2 1204-01<br>.2           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów - farby lateksowe Dulux lub równoważne<br><br>40.114                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40.114  | <br><br>40.114  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 40.114          |
| 42                          | KNR 4-01<br>d.1.2 1206-05<br>.2           | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z<br>dwukrotnym szpachlowaniem<br>-lamperia<br>62.115                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>62.115  | <br><br>62.115  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 62.115          |
| 43                          | KNR 2-02<br>d.1.2 2009-02<br>.2           | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego<br>wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br><br>16.103                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.103  | <br><br>16.103  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 16.103          |
| 44                          | d.1.2 wycena indy-<br>.2 widualna         | Malowanie farbami do lamperii - elementy gra- ficzne systemu informacji wizu-<br>alnej. Szablony do napisów + wykonanie<br><br>16.103                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.103  | <br><br>16.103  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 16.103          |
| 45                          | KNR 4-01<br>d.1.2 1209-06<br>.2           | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o po-<br>wierzchni ponad 1.0 m2<br><br>9.28                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.280   | <br><br>9.280   |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 9.280           |
| 46                          | KNR 4-01<br>d.1.2 1212-19<br>.2           | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br><br>10.00                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.000  | <br><br>10.000  |
|                             |                                           |                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM           | 10.000          |

| Lp.          | Podstawa                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                   | j.m.         | Poszcz. | Razem  |
|--------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 47           | KNR 4-01<br>d.1.2 1212-28<br>.2                       | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm<br>8.540                                                                                                                        | m<br>m       | 8.540   | 8.540  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 8.540  |
| 48           | KNR AT-24<br>d.1.2 0103-01<br>.2                      | Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego z aluminiowych uchwytów połączonych kompensatorem elastomerowym w zaprawie klejowej cienkowarstwowej<br>7.33                                                           | m<br>m       | 7.330   | 7.330  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 7.330  |
| 49           | KNR AT-24<br>d.1.2 0103-01<br>.2                      | Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej Materiał aluminium, tworzywo elewacyjne, kolor RAL 9006. Profil otworowany co 50 cm, dobór kołków montażowych na budowie.<br>6.81 | m<br>m       | 6.810   | 6.810  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 6.810  |
| <b>1.2.3</b> |                                                       | <b>Wyposażenie</b>                                                                                                                                                                                                  |              |         |        |
| 50           | KNR AT-15<br>d.1.2 0111-01<br>.3 analiza indywidualna | Montaż skrzynek na listy<br>1.000                                                                                                                                                                                   | kpl.<br>kpl. | 1.000   | 1.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 1.000  |
| 51           | KNR AT-15<br>d.1.2 0111-01<br>.3 analiza indywidualna | Montaż tablic ogłoszeniowych<br>1.000                                                                                                                                                                               | kpl.<br>kpl. | 1.000   | 1.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 1.000  |
| 52           | KNR 2-02<br>d.1.2 1219-03<br>.3                       | Wycieraczki do obuwia 1,80x1,405 m<br>1.000                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt. | 1.000   | 1.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 1.000  |
| 53           | KNR 2-13<br>d.1.2 1009-13<br>.3                       | Balustrada malowana proszkowo<br>2.60                                                                                                                                                                               | m<br>m       | 2.600   | 2.600  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 2.600  |
| <b>1.3</b>   |                                                       | <b>Grupa robót:45310000-3 - ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>                                                                                                                                                     |              |         |        |
| 54           | KNR 4-03<br>d.1.3 1133-07                             | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych<br>4.000                                                                                                                                          | szt.<br>szt. | 4.000   | 4.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 4.000  |
| 55           | KNR 4-03<br>d.1.3 1119-01                             | Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych wraz z kanałami elektroinstalacyjnymi<br>30.100                                                                                                                       | m<br>m       | 30.100  | 30.100 |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 30.100 |
| 56           | KNR 4-01<br>d.1.3 0210-01                             | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego<br>25.950                                                                                                             | m<br>m       | 25.950  | 25.950 |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 25.950 |
| 57           | KNR 4-01<br>d.1.3 0210-13                             | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu<br>6.150                                                                                                                             | m<br>m       | 6.150   | 6.150  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 6.150  |
| 58           | KNR 4-01<br>d.1.3 0207-01                             | Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań<br>32.100                                                                                      | m<br>m       | 32.100  | 32.100 |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 32.100 |
| 59           | KSNR 5<br>d.1.3 0304-01                               | Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2podłoże betonowe<br>8.000                             | m<br>m       | 8.000   | 8.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 8.000  |
| 60           | KNR 2-15/<br>d.1.3 GE-BERIT<br>0317-01                | Przejścia ogniowe EI60<br>1.000                                                                                                                                                                                     | szt.<br>szt. | 1.000   | 1.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 1.000  |
| 61           | KNR-W 5-08<br>d.1.3 0407-03                           | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy<br>1.000                                                                                                | szt.<br>szt. | 1.000   | 1.000  |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 1.000  |
| 62           | KNR-W 5-08<br>d.1.3 0210-04                           | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym<br>36.100                                                                                                   | m<br>m       | 36.100  | 36.100 |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |              | RAZEM   | 36.100 |

przedmiar

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wycienienia                                                                                                                | j.m.         | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| 63<br>d.1.3 | KNR 5-08<br>0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)<br>6.000 | kpl.<br>kpl. | <br>6.000 | <br>6.000 |
|             |                     |                                                                                                                                   |              | RAZEM     | 6.000     |
| 64<br>d.1.3 | KNR 5-08<br>0516-06 | Montaż opraw LED - kompletnych<br>6.000                                                                                           | szt.<br>szt. | <br>6.000 | <br>6.000 |
|             |                     |                                                                                                                                   |              | RAZEM     | 6.000     |

Specjalista Branżowy  
ds. Elektrycznych  
Arkadiusz Hojeński

INSPEKTOR NADZORU  
ds. ogólnobudowlanych  
mgr inż. arch. Magdalena Tatar-Skowronek  
upr. bud. ... /SLOKK/2013/II

