

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| NAZWA INWESTYCJI:      | Remont klatki schodowej                     |
| ADRES INWESTYCJI:      | Katowice, ul. Panewnicka 2A                 |
| NAZWA INWESTORA:       | MGSM "Perspektywa"                          |
| ADRES INWESTORA:       | 41-707 Ruda Śląska<br>ul. ks. L. Tunkla 147 |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: | Kamil Waśko                                 |
| SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:   | Justyna Kołodziejska                        |
| DATA OPRACOWANIA:      | 2025-12-02                                  |

| Lp.               | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                |                                                                                                                                                                                              |      |              |               |
| 1                 |                                | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                                  |      |              |               |
| 1 d.1             | ZKNR C-2 0101-01               | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską                                                                                                                               | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.89 {23,26 m2} + poz.90 {125,15 m2}                                                                                                                                                       | m2   | 148,41       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>148,41</b> |
| 2 d.1             | KNR-W 4-01 1216-01             | Zabezpieczenie podłóg folią                                                                                                                                                                  | m2   |              |               |
|                   | płytki                         | poz.48 {38,87 m2} + poz.50 {11,07 m2} + poz.51 {5,03 m2}                                                                                                                                     | m2   | 54,97        |               |
|                   | piętra                         | 6,05 * 2,70 * 9                                                                                                                                                                              | m2   | 147,02       |               |
|                   | spoczniki                      | 1,81 * 2,70 * 9                                                                                                                                                                              | m2   | 43,98        |               |
|                   | ost. kondygnacja               | 2,08 * 2,70 + 4,02 * 2,70 + 1,80 * 2,60 + 1,30 * [0,33 + 0,15] * 10 * 2                                                                                                                      | m2   | 33,63        |               |
|                   | schody                         | 1,30 * [0,33 + 0,15] * 10 * 18                                                                                                                                                               | m2   | 112,32       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>391,92</b> |
| 2                 |                                | <b>SUFITY I BIEGI</b>                                                                                                                                                                        |      |              |               |
| 3 d.2             | KNR-W 4-01 0713-02             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach                                                                 | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2} * 95%                                                                                                                                                                      | m2   | 299,63       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>299,63</b> |
| 4 d.2             | KNR 4-01 0711-13               | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2} * 5%{przyjęto}                                                                                                                                                             | m2   | 15,77        |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>15,77</b>  |
| 5 d.2             | NNRNKB 202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome                                                                                                                  | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2}                                                                                                                                                                            | m2   | 315,40       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>315,40</b> |
| 6 d.2             | KNR-W 4-01 0353-03<br>analogia | Wykucie z muru obudów drewnianych o powierzchni do 1 m2 - obudowa wylazu dachowego                                                                                                           | szt. |              |               |
|                   |                                | 1                                                                                                                                                                                            | szt. | 1,00         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 7 d.2             | KNR-W 2-02 2008-05             | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obudowa wylazu dachowego płytami gipsowo-kartonowymi                     | m2   |              |               |
|                   | ost. kondygnacja               | 0,6 * 0,45 * 4                                                                                                                                                                               | m2   | 1,08         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,08</b>   |
| 8 d.2             | KNR 0-23 2612-08<br>analogia   | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                           | m    |              |               |
|                   | ost. kondygnacja               | 0,6 * 4                                                                                                                                                                                      | m    | 2,40         |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,40</b>   |
| 9 d.2             | KNR 2-02 2009-04               | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku                                                                    | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2}                                                                                                                                                                            | m2   | 315,40       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>315,40</b> |
| 10 d.2            | KNR 2-02 2009-08               | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm                                                       | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2}                                                                                                                                                                            | m2   | 315,40       |               |
|                   |                                |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>315,40</b> |
| 11 d.2            | NNRNKB 202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome                                                                                                                  | m2   |              |               |
|                   |                                | poz.12 {315,4 m2}                                                                                                                                                                            | m2   | 315,40       |               |

| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 315,40 |
| 12<br>d.2   | KNR 2-02 1505-01<br>z.sz.5.3   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe                                                                                       | m2   |         |        |
|             | wiatrołap                      | 9,30 * 2,76                                                                                                                                                                                                | m2   | 25,67   |        |
|             | parter                         | 5,62 * 2,68                                                                                                                                                                                                | m2   | 15,06   |        |
|             | schody i wejście tylne         | 3,0 * 1,32 + 2,73 * 1,88                                                                                                                                                                                   | m2   | 9,09    |        |
|             | biegi schodów                  | 1,30 * 3,20 * 18                                                                                                                                                                                           | m2   | 74,88   |        |
|             | piętra                         | 6,05 * 2,70 * 9                                                                                                                                                                                            | m2   | 147,02  |        |
|             | ost. kondygnacja               | 7,88 * 2,70 + 1,07 * 2,70 + 2,60 * 1,80                                                                                                                                                                    | m2   | 28,84   |        |
|             | pom. zsypu                     | 1,57 * 1,05 * 9                                                                                                                                                                                            | m2   | 14,84   |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 315,40 |
| 3           |                                | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |
| 3.1         |                                | PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI                                                                                                                                                                                  |      |         |        |
| 13<br>d.3.1 | KNR-W 4-01 0713-01             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach                                                                                                      | m2   |         |        |
|             |                                | poz.28 {507,45 m2} * 95%                                                                                                                                                                                   | m2   | 482,08  |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 482,08 |
| 14<br>d.3.1 | KNR-W 4-01 0353-03<br>analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna na klatce schodowej na ostatniej kondygnacji                                                                                             | szt. |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | 2                                                                                                                                                                                                          | szt. | 2,00    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 2,00   |
| 15<br>d.3.1 | KNR-W 4-01 0304-02             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego                                                                                       | m3   |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | 0,35 * 1,0 * 0,25 * 2                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,18    |        |
|             | wiatrołap                      | 1,20 * 1,40 * 0,05 {zamurowanie wnęki po rozdzielni Tauron}                                                                                                                                                | m3   | 0,08    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,26   |
| 16<br>d.3.1 | ZKNR C-2 0102-10               | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym                                                                                                              | m2   |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | 0,35 * 1,0 * 2                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,70    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,70   |
| 17<br>d.3.1 | ZKNR C-2 0105-07               | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach                                                                                                                                                    | m2   |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | poz.16 {0,7 m2}                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,70    |        |
|             | wiatrołap                      | 1,20 * 1,40                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,68    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 2,38   |
| 18<br>d.3.1 | ZKNR C-2 0109-01               | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                                                                                                                                     | m2   |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | poz.16 {0,7 m2}                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,70    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,70   |
| 19<br>d.3.1 | ZKNR C-2 0109-04               | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm                                 | m2   |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | poz.16 {0,7 m2}                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,70    |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,70   |
| 20<br>d.3.1 | KNR 4-01 0711-01               | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2   |         |        |
|             |                                | poz.28 {507,45 m2} * 5%{przyjęto}                                                                                                                                                                          | m2   | 25,37   |        |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 25,37  |
| 21<br>d.3.1 | KNR AT-43 0306-02<br>z.o. 4.1. | Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych - obudowa pionów C.O. na spocznikach                                                                                           | m2   |         |        |

| Lp.         | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem    |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|
|             | spoczniki                          | 0,35 * 0,20 * 2,75 * 16                                                                                                                           | m2   | 3,08    |          |
|             | spocznik 4-5                       | 0,75 * 0,20 * 2,75 * 2                                                                                                                            | m2   | 0,82    |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,90     |
| 22<br>d.3.1 | KNR 0-23 2612-08<br>analogia       | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                | m    |         |          |
|             | wiatrołap                          | 42,03                                                                                                                                             | m    | 42,03   |          |
|             | parter                             | 23,20                                                                                                                                             | m    | 23,20   |          |
|             | schody i wejście<br>tylne          | 16,46                                                                                                                                             | m    | 16,46   |          |
|             | schody i spoczniki                 | 29,1 * 9                                                                                                                                          | m    | 261,90  |          |
|             | piętra                             | 29,6 * 9                                                                                                                                          | m    | 266,40  |          |
|             | ost. kondygnacja                   | 48,95                                                                                                                                             | m    | 48,95   |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 658,94   |
| 23<br>d.3.1 | NNRNKB 202 1134-<br>02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi -<br>powierzchnie pionowe                                                                    | m2   |         |          |
|             |                                    | poz.28 {507,45 m2}                                                                                                                                | m2   | 507,45  |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 507,45   |
| 24<br>d.3.1 | NNRNKB 202 1134-<br>02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi z<br>dodatkiem piasku kwarcowego - powierzchnie pionowe                                      | m2   |         |          |
|             |                                    | poz.30 {442,15 m2}                                                                                                                                | m2   | 442,15  |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 442,15   |
| 25<br>d.3.1 | KNR 2-02 2009-02                   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z<br>gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach<br>na podłożu z tynku                   | m2   |         |          |
|             | emulsja                            | poz.28 {507,45 m2}                                                                                                                                | m2   | 507,45  |          |
|             | lamperia                           | poz.30 {442,15 m2}                                                                                                                                | m2   | 442,15  |          |
|             | pom. zsypu                         | poz.32 {55,94 m2}                                                                                                                                 | m2   | 55,94   |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1 005,54 |
| 26<br>d.3.1 | KNR 2-02 2009-07                   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z<br>gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach -<br>dodatek za pogrubienie o 2 mm      | m2   |         |          |
|             | emulsja                            | poz.28 {507,45 m2}                                                                                                                                | m2   | 507,45  |          |
|             | lamperia                           | poz.30 {442,15 m2} * 20%{miejsca większych<br>nierówności}                                                                                        | m2   | 88,43   |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 595,88   |
| 3.2         |                                    | PRACE MALARSKIE                                                                                                                                   |      |         |          |
| 27<br>d.3.2 | NNRNKB 202 1134-<br>02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi -<br>powierzchnie pionowe                                                                    | m2   |         |          |
|             |                                    | poz.28 {507,45 m2} + poz.30 {442,15 m2}                                                                                                           | m2   | 949,60  |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 949,60   |
| 28<br>d.3.2 | KNR 2-02 1505-01<br>z.sz.5.3       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni<br>wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki<br>schodowe                        | m2   |         |          |
|             | wiatrołap                          | $[4,91 * 2] * 2,43 + [3,0 * 2] * [2,43 + 1,16] / 2 + [2,21 * 2 + 2,76] * 1,16 - 1,30 * 0,90$                                                      | m2   | 41,79   |          |
|             | parter                             | $[5,62 * 2 + 2,68] * 1,16 - 1,30 * 0,90$                                                                                                          | m2   | 14,98   |          |
|             | schody i wejście<br>tylne          | $3,0 * 1,0 + 2,30 * 1,03 * 0,5 + [2,73 + 1,88 * 2 + 1,30] * 1,03$                                                                                 | m2   | 12,21   |          |
|             | piętra                             | $[6,05 * 2 + 2,67] * 1,35 * 9$                                                                                                                    | m2   | 179,46  |          |
|             | schody 1-9                         | $3,30 * 1,35 * 18$                                                                                                                                | m2   | 80,19   |          |
|             | spoczniki                          | $[2,04 * 2 + 2,67] * 1,35 * 8$                                                                                                                    | m2   | 72,90   |          |
|             | ost. kondygnacja                   | $3,30 * 3,47 + [1,10 + 2,70 + 0,80] * 2,88 + 3,35 * 2,01 + [3,95 + 0,47 + 2,60 + 1,80 + 2,52 + 0,44 + 4,02] * 1,15 - 0,8 * 0,6 * 4 - 1,28 * 0,87$ | m2   | 46,57   |          |
|             | pom. zsypu                         | $[[1,57 * 2 + 1,05 * 2] * 1,35 - 0,8 * 0,6] * 9$                                                                                                  | m2   | 59,35   |          |
|             |                                    |                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 507,45   |
| 29<br>d.3.2 | analiza<br>indywidualna            | Naklejenie folii z taśmą w celu odcięcia lamperii wraz z<br>usunięciem                                                                            | m    |         |          |

| Lp.         | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                            | poz.30 {442,15 m2} / 1,40                                                                                                   | m    | 315,82  |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 315,82 |
| 30<br>d.3.2 | KNNR-W 2 W1302-04          | Tapety natryskowe - malowanie podłoża farbą templewą - natrysk kropelkowy z podkładem                                       | m2   |         |        |
|             | wiatrołap                  | $[4,91 * 2 + 3,0 * 2 + 2,21 * 2 + 2,76 - 1,30] * 1,40$                                                                      | m2   | 30,38   |        |
|             | parter                     | $[5,62 * 2 + 2,68 - 1,30] * 1,40$                                                                                           | m2   | 17,67   |        |
|             | schody i wejście tylne     | $3,0 * 1,40 + 2,30 * 1,03 * 0,5 + [2,73 + 1,88 * 2 + 1,30] * 1,40$                                                          | m2   | 16,29   |        |
|             | piętra                     | $[6,05 * 2 + 2,67] * 1,40 * 9$                                                                                              | m2   | 186,10  |        |
|             | schody 1-9                 | $3,30 * 1,40 * 18$                                                                                                          | m2   | 83,16   |        |
|             | spoczniki                  | $[2,04 * 2 + 2,67] * 1,40 * 8$                                                                                              | m2   | 75,60   |        |
|             | ost. kondygnacja           | $[3,30 + 1,10 + 2,70 + 0,80 + 3,35 + 3,95 + 0,47 + 2,60 + 1,80 + 2,52 + 0,44 + 4,02 - 0,8 * 4 - 1,28] * 1,40 + 2,70 * 0,50$ | m2   | 32,95   |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 442,15 |
| 31<br>d.3.2 | KNNR-W 2 W1302-06          | Tapety natryskowe - malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku                                                | m2   |         |        |
|             |                            | poz.30 {442,15 m2}                                                                                                          | m2   | 442,15  |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 442,15 |
| 32<br>d.3.2 | KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe                  | m2   |         |        |
|             | pom. zsypu                 | $[1,57 * 2 + 1,05 * 2 - 0,8] * 1,40 * 9$                                                                                    | m2   | 55,94   |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 55,94  |
| 33<br>d.3.2 | KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) - klatki schodowe                                                      | m    |         |        |
|             | schody 0-9                 | $3,30 * 18$                                                                                                                 | m    | 59,40   |        |
|             | piętra                     | $[6,05 * 2 + 2,67] * 9$                                                                                                     | m    | 132,93  |        |
|             | ost. kondygnacja           | $3,30 + 1,10 + 2,70 + 0,80 + 3,35 + 3,95 + 0,47 + 2,60 + 1,80 + 2,52 + 0,44 + 4,02$                                         | m    | 27,05   |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 219,38 |
| 34<br>d.3.2 | KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów - policzki schodów - klatki schodowe                                             | m    |         |        |
|             | schody 0-9                 | $3,30 * 18$                                                                                                                 | m    | 59,40   |        |
|             | ost. kondygnacja           | $3,30 + 3,35$                                                                                                               | m    | 6,65    |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 66,05  |
| 35<br>d.3.2 | KNR 4-01 1212-05           | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                         | m2   |         |        |
|             | schody 0-9                 | $3,30 * 1,0 * 18$                                                                                                           | m2   | 59,40   |        |
|             | ost. kondygnacja           | $[3,30 * 2 + 1,55] * 1,0 + 1,70 * 1,76 / 2 + 1,28 * 2,75$ {krata}                                                           | m2   | 13,17   |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 72,57  |
| 36<br>d.3.2 | KNR 4-01 1209-13           | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - drzwiczki zsyków               | szt. |         |        |
|             | pom. zsypu                 | 9                                                                                                                           | szt. | 9,00    |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 9,00   |
| 37<br>d.3.2 | KNR 4-01 1212-28           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm                                                                    | m    |         |        |
|             | wiatrołap                  | $3,83 * 2$                                                                                                                  | m    | 7,66    |        |
|             | ost. kondygnacja           | $1,0 * 2 + 0,4 * 2$                                                                                                         | m    | 2,80    |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 10,46  |
| 38<br>d.3.2 | KNR 5-26 0804-06           | Malowanie oznaczeń; wielkość znaku ponad 70 mm                                                                              | zn.  |         |        |
|             |                            | 10                                                                                                                          | zn.  | 10,00   |        |
|             |                            |                                                                                                                             |      | RAZEM   | 10,00  |
| 39<br>d.3.2 | ZKNR C-2 0119-03           | Malowanie elewacji farbą akrylową dwukrotnie; tynk fakturowy                                                                | m2   |         |        |
|             |                            | poz.19 {0,7 m2}                                                                                                             | m2   | 0,70    |        |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,70  |
| 4           |                                 | POSADZKI I SCHODY                                                                                                                                                                                                          |      |         |       |
| 4.1         |                                 | PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI                                                                                                                                                                                                  |      |         |       |
| 40<br>d.4.1 | KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek                                                                                                                                                        | m2   |         |       |
|             | parter                          | 0,93 * 0,44 {wnęka przy windzie}                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,41    |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 0,41  |
| 41<br>d.4.1 | KNR-W 4-01 0804-08              | Zerwanie cokolika cementowego                                                                                                                                                                                              | m    |         |       |
|             |                                 | poz.49 {36,19 m} + poz.52 {12 m}                                                                                                                                                                                           | m    | 48,19   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 48,19 |
| 42<br>d.4.1 | ZKNR C-2 0601-05                | Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentu podłoża - miejscowe podkucie nierówności powierzchni                                                                                                                 | m2   |         |       |
|             |                                 | poz.48 {38,87 m2} + poz.50 {11,07 m2} + poz.51 {5,03 m2}                                                                                                                                                                   |      | 54,97   |       |
|             |                                 | A (Obliczenie pomocnicze)                                                                                                                                                                                                  |      | 54,97   |       |
|             |                                 | A * 20%{przyjęto}                                                                                                                                                                                                          | m2   | 10,99   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 10,99 |
| 43<br>d.4.1 | KNR AT-23 0101-01               | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża                                                                                                                                   | m2   |         |       |
|             |                                 | poz.42 A {54,97}                                                                                                                                                                                                           | m2   | 54,97   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 54,97 |
| 44<br>d.4.1 | KNR AT-23 0101-02               | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - grunt z dodatkiem piasku kwarcowej w celu zwiększenia przyczepności                                       | m2   |         |       |
|             |                                 | poz.42 A {54,97}                                                                                                                                                                                                           | m2   | 54,97   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 54,97 |
| 45<br>d.4.1 | KNR AT-23 0101-06 0101-07       | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm                                                                                          | m2   |         |       |
|             |                                 | poz.42 A {54,97}                                                                                                                                                                                                           | m2   | 54,97   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 54,97 |
| 46<br>d.4.1 | KNR 0-12II 1120-04              | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża                                                                                      | m    |         |       |
|             |                                 | poz.49 {36,19 m}                                                                                                                                                                                                           | m    | 36,19   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 36,19 |
| 47<br>d.4.1 | KNR 0-12II 1122-02              | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża                                                                                                                                   | m    |         |       |
|             |                                 | poz.52 {12 m}                                                                                                                                                                                                              | m    | 12,00   |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 12,00 |
| 4.2         |                                 | PŁYTKI POWIERZCHNIE POZIOME                                                                                                                                                                                                |      |         |       |
| 48<br>d.4.2 | KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e  | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm.<br><i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności</i>                                      | m2   |         |       |
|             | wiatrołap                       | 4,91 * 2,76 + [2,21 - 0,33] * 2,76                                                                                                                                                                                         | m2   | 18,74   |       |
|             | parter                          | 5,62 * 2,68 + 0,93 * 0,44 - 1,43 * 0,33                                                                                                                                                                                    | m2   | 15,00   |       |
|             | schody i wejście tylne          | 2,73 * 1,88                                                                                                                                                                                                                | m2   | 5,13    |       |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 38,87 |
| 49<br>d.4.2 | KNR 0-12II 1120-06 z.sz. 5.3.e  | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm.<br><i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności</i> | m    |         |       |
|             | wiatrołap                       | 4,91 * 2 + 2,21 * 2 + 2,76 - 1,30                                                                                                                                                                                          | m    | 15,70   |       |
|             | parter                          | 5,62 * 2 + 2,76 - 1,30                                                                                                                                                                                                     | m    | 12,70   |       |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                   | j.m.     | Poszcz.      | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------|
|             | schody i wejście tylne            | 2,73 + 1,88 * 2 + 1,30                                                                                                                                                                              | m        | 7,79         |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 36,19 |
| 4.3         |                                   | PŁYTKI SCHODACH                                                                                                                                                                                     |          |              |       |
| 50<br>d.4.3 | KNR 0-12II 1121-05<br>z.sz. 5.3.e | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. - stopnice<br><i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności - stopnice</i>           | m2       |              |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne  | 2,76 * 0,33 * 8<br>1,43 * 0,33 * 8                                                                                                                                                                  | m2<br>m2 | 7,29<br>3,78 |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 11,07 |
| 51<br>d.4.3 | KNR 0-12II 1121-05<br>z.sz. 5.3.e | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. - podstopnice<br><i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności</i>                   | m2       |              |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne  | 2,76 * 0,15 * 8<br>1,43 * 0,15 * 8                                                                                                                                                                  | m2<br>m2 | 3,31<br>1,72 |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 5,03  |
| 52<br>d.4.3 | KNR 0-12II 1122-08<br>z.sz. 5.3.e | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Płytki o grubości 8 mm.<br><i>Płytki gresowe antypoślizgowe R9, IV klasa ścieralności</i> | m        |              |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne  | 3,0 * 2<br>3,0 * 2                                                                                                                                                                                  | m<br>m   | 6,00<br>6,00 |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 12,00 |
| 5           |                                   | ZEJŚCIE DO PIWNICY                                                                                                                                                                                  |          |              |       |
| 5.1         |                                   | SUFIT                                                                                                                                                                                               |          |              |       |
| 53<br>d.5.1 | NNRNKB 202 1134-01                | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome                                                                                                                         | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.56 {6,66 m2}                                                                                                                                                                                    | m2       | 6,66         |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 6,66  |
| 54<br>d.5.1 | ZKNR C-2 0105-08                  | Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach                                                                                                                                              | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.56 {6,66 m2}                                                                                                                                                                                    | m2       | 6,66         |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 6,66  |
| 55<br>d.5.1 | NNRNKB 202 1134-01                | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome                                                                                                                         | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.56 {6,66 m2}                                                                                                                                                                                    | m2       | 6,66         |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 6,66  |
| 56<br>d.5.1 | KNR 2-02 1505-01                  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                                                                                  | m2       |              |       |
|             |                                   | [2,35 + 0,27 + 2,98] * 1,19                                                                                                                                                                         | m2       | 6,66         |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 6,66  |
| 5.2         |                                   | ŚCIANY                                                                                                                                                                                              |          |              |       |
| 57<br>d.5.2 | NNRNKB 202 1134-02                | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe                                                                                                                         | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.58 {29,27 m2}                                                                                                                                                                                   | m2       | 29,27        |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 29,27 |
| 58<br>d.5.2 | ZKNR C-2 0105-07                  | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach                                                                                                                                             | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.60 {29,27 m2}                                                                                                                                                                                   | m2       | 29,27        |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 29,27 |
| 59<br>d.5.2 | NNRNKB 202 1134-02                | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe                                                                                                                         | m2       |              |       |
|             |                                   | poz.58 {29,27 m2}                                                                                                                                                                                   | m2       | 29,27        |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |          | RAZEM        | 29,27 |

| Lp.         | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                             | j.m.      | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| 60<br>d.5.2 | KNR 2-02 1505-01            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania            | m2        |         |       |
|             |                             | $[2,40 * [3,37 + 2,54] / 2 + 2,97 * 2,34] * 2 + 1,19 * 2,34 - 1,60$                                           | m2        | 29,27   |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 29,27 |
| 61<br>d.5.2 | KNR 4-01 1212-28            | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad o średnicy do 50 mm                                                | m         |         |       |
|             |                             | $6,20 + 0,1 * 5$                                                                                              | m         | 6,70    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 6,70  |
| 5.3         |                             | SCHODY                                                                                                        |           |         |       |
| 62<br>d.5.3 | KNR-W 4-01 0205-07          | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2                                                 | szt.      |         |       |
|             |                             | 12                                                                                                            | szt.      | 12,00   |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 12,00 |
| 63<br>d.5.3 | NNRNKB 202 1134-01          | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome                                   | m2        |         |       |
|             |                             | poz.64 {8,71 m2}                                                                                              | m2        | 8,71    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 8,71  |
| 64<br>d.5.3 | KNNR-W 3 1010-04 analogia   | Malowanie posadzek betonowych farbą - farba antypoślizgowa do betonu<br>Krotność = 2                          | m2        |         |       |
|             |                             | $1,19 * 0,15 * 15 + 1,19 * 0,3 * 14 + 1,19 * 0,87$                                                            | m2        | 8,71    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 8,71  |
| 6           |                             | INNE                                                                                                          |           |         |       |
| 6.1         |                             | C.O.                                                                                                          |           |         |       |
| 65<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0520-11 analogia | Demontaż grzejnika                                                                                            | szt.      |         |       |
|             | spoczniki 0-3               | 3                                                                                                             | szt.      | 3,00    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 3,00  |
| 66<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0501-01          | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm - przeróbka podejść do grzejnika | msc.      |         |       |
|             | spoczniki 0-2               | $2,0 * 2$<br>Obmiar dodatkowy: łączna długość                                                                 | msc.<br>m | 4,00    |       |
|             |                             | $1,0 * 2 * 2$                                                                                                 | m         | 4,00    |       |
|             |                             | ilość odcinków                                                                                                |           | RAZEM   | 4,00  |
|             |                             | łączna długość                                                                                                |           | RAZEM   | 4,00  |
| 67<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0506-01          | Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm                                 | m         |         |       |
|             | spoczniki 0-2               | $2,0 * 2$                                                                                                     | m         | 4,00    |       |
|             | spocznik 2-3                | 3,0                                                                                                           | m         | 3,00    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 7,00  |
| 68<br>d.6.1 | KNR-W 2-15 0411-01 analogia | Zaślepka o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm                                                | szt.      |         |       |
|             | spocznik 2-3                | 2,0                                                                                                           | szt.      | 2,00    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 2,00  |
| 69<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0512-01          | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm                                                   | szt.      |         |       |
|             | spocznik 2-3                | 2,0                                                                                                           | szt.      | 2,00    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 2,00  |
| 70<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0509-01          | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - zawór termostatyczny z głowicą            | szt.      |         |       |
|             | spoczniki 0-2               | 2,0                                                                                                           | szt.      | 2,00    |       |
|             |                             |                                                                                                               |           | RAZEM   | 2,00  |
| 71<br>d.6.1 | KNR-W 4-02 0509-01          | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - zawór grzejnikowy odcinający              | szt.      |         |       |
|             | spoczniki 0-2               | 2,0                                                                                                           | szt.      | 2,00    |       |



| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.         | Poszcz.       | Razem |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------|
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 2,00  |
| 72<br>d.6.1 | KNR-W 2-15 0418-08               | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm                                                                                              | szt.         |               |       |
|             | spoczniki 0-2                    | 2                                                                                                                                                                       | szt.         | 2,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 2,00  |
| 6.2         |                                  | INNE                                                                                                                                                                    |              |               |       |
| 73<br>d.6.2 | KNR 4-02 0130-07 analogia        | Demontaż skrzynki na listy                                                                                                                                              | szt.         |               |       |
|             |                                  | 8                                                                                                                                                                       | szt.         | 8,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 8,00  |
| 74<br>d.6.2 | KNR 2-15 0120-01 analogia        | Montaż skrzynki na listy (skrzynki z odzysku)                                                                                                                           | szt.         |               |       |
|             |                                  | poz.73 {8 szt.}                                                                                                                                                         | szt.         | 8,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 8,00  |
| 75<br>d.6.2 | KNR 4-02 0130-07 analogia        | Demontaż tablicy ogłoszeniowej                                                                                                                                          | szt.         |               |       |
|             |                                  | 1                                                                                                                                                                       | szt.         | 1,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 1,00  |
| 76<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 0353-14               | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad                                                                                                                     | szt.         |               |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne | 4 * 2 + 2 * 2<br>4                                                                                                                                                      | szt.<br>szt. | 12,00<br>4,00 |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne | Obmiar dodatkowy: Długość poręczy<br>3,30 * 2 + 1,60 * 2<br>3,90                                                                                                        | m<br>m<br>m  | 9,80<br>3,90  |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 16,00 |
|             |                                  | Długość poręczy                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 13,70 |
| 77<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 0322-09               | Obsadzenie poręczy w ścianach i podłogach betonowych - chromowana                                                                                                       | gnia zd.     |               |       |
|             |                                  | poz.76 {16 szt.}                                                                                                                                                        | gnia zd.     | 16,00         |       |
|             | wiatrołap schody i wejście tylne | Obmiar dodatkowy: Poręcz<br>3,30 * 2 + 1,60 * 2<br>3,90                                                                                                                 | m<br>m<br>m  | 9,80<br>3,90  |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 16,00 |
|             |                                  | Poręcz                                                                                                                                                                  |              | RAZEM         | 13,70 |
| 78<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 0353-11 analogia      | Wykucie szyn dla wózków                                                                                                                                                 | m            |               |       |
|             |                                  | 3,0 * 2                                                                                                                                                                 | m            | 6,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 6,00  |
| 79<br>d.6.2 | analiza indywidualna             | Montaż szyn z blachy aluminiowej ryflowanej                                                                                                                             | m            |               |       |
|             |                                  | poz.78 {6 m}                                                                                                                                                            | m            | 6,00          |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 6,00  |
| 80<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 0353-06               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - skrzynka hydrantowa (uwaga do demontażu tylko drzwiczki, zawór i elementy węża pozostają) | szt.         |               |       |
|             |                                  | poz.81 {11 szt.}                                                                                                                                                        | szt.         | 11,00         |       |
|             |                                  |                                                                                                                                                                         |              | RAZEM         | 11,00 |
| 81<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 0322-01               | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwiczki do hydrantu                                                               | szt.         |               |       |
|             | parter                           | 1,0                                                                                                                                                                     | szt.         | 1,00          |       |
|             | piętra                           | 1,0 * 9                                                                                                                                                                 | szt.         | 9,00          |       |
|             | ost. kondygnacja                 | 1,0                                                                                                                                                                     | szt.         | 1,00          |       |

| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 11,00  |
| 82<br>d.6.2 | KNR-W 4-01 1112-01<br>analogia | Wymiana dolnego wypełnienia drzwi wejściowych - na uszczelki i listwy o powierzchni do 2 m2                                           | m2   |         |        |
|             | wiatrołap                      | 0,42 * 0,98 + 0,22 * 0,98                                                                                                             | m2   | 0,63    |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 0,63   |
| 83<br>d.6.2 | analiza indywidualna           | Stopie drabinowe osadzone w ścianach malowanie emalią ftalową                                                                         | szt. |         |        |
|             | ost. kondygnacja               | 4,0                                                                                                                                   | szt. | 4,00    |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 4,00   |
| 84<br>d.6.2 | KNR-W 4-03 0601-04             | Demontaż i montaż lamp                                                                                                                | kpl. |         |        |
|             | wiatrołap                      | 2,0                                                                                                                                   | kpl. | 2,00    |        |
|             | parter                         | 2,0                                                                                                                                   | kpl. | 2,00    |        |
|             | schody i wejście tylne         | 1,0                                                                                                                                   | kpl. | 1,00    |        |
|             | piętra                         | 2,0 * 9                                                                                                                               | kpl. | 18,00   |        |
|             | ost. kondygnacja               | 2,0                                                                                                                                   | kpl. | 2,00    |        |
|             | zejście do piwnicy             | 1,0                                                                                                                                   | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 26,00  |
| 85<br>d.6.2 | KNR-W 4-03 0308-02             | Demontaż i montaż wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle                                                       | szt. |         |        |
|             | zejście do piwnicy             | 1                                                                                                                                     | szt. | 1,00    |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,00   |
| 86<br>d.6.2 | KNR-W 4-03 0204-01             | Demontaż i montaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami | m    |         |        |
|             | zejście do piwnicy             | 10                                                                                                                                    | m    | 10,00   |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 10,00  |
| 7           |                                | PRACE PORZĄDKOWE                                                                                                                      |      |         |        |
| 87<br>d.7   | KNR 4-01 1215-08               | Mycie po robotach malarskich posadzek                                                                                                 | m2   |         |        |
|             | piętra                         | poz.48 {38,87 m2}                                                                                                                     | m2   | 38,87   |        |
|             | spoczniki                      | 6,05 * 2,70 * 9                                                                                                                       | m2   | 147,02  |        |
|             | ost. kondygnacja               | 1,81 * 2,70 * 9                                                                                                                       | m2   | 43,98   |        |
|             |                                | 2,08 * 2,70 + 4,02 * 2,70 + 1,80 * 2,60                                                                                               | m2   | 21,15   |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 251,02 |
| 88<br>d.7   | KNR 4-01 1215-09               | Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami                                                             | szt. |         |        |
|             | wiatrołap                      | 8                                                                                                                                     | szt. | 8,00    |        |
|             | schody i wejście tylne         | 8                                                                                                                                     | szt. | 8,00    |        |
|             | schody                         | 10 * 18                                                                                                                               | szt. | 180,00  |        |
|             | ost. kondygnacja               | 10 * 2                                                                                                                                | szt. | 20,00   |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 216,00 |
| 89<br>d.7   | KNR 4-01 1215-04               | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych                                                                                        | m2   |         |        |
|             | spoczniki                      | 2,04 * 1,14 * 10                                                                                                                      | m2   | 23,26   |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 23,26  |
| 90<br>d.7   | KNR 4-01 1215-02               | Mycie po robotach malarskich drzwi                                                                                                    | m2   |         |        |
|             | wiatrołap                      | 2,47 * 3,80                                                                                                                           | m2   | 9,39    |        |
|             | schody i wejście tylne         | 1,60 + 1,52 * 2,14                                                                                                                    | m2   | 4,85    |        |
|             | parter                         | 1,80 * 2                                                                                                                              | m2   | 3,60    |        |
|             | piętra                         | 1,80 * 6 * 9                                                                                                                          | m2   | 97,20   |        |
|             | ost. kondygnacja               | 1,80 * 4 + 1,28 * 2,27                                                                                                                | m2   | 10,11   |        |
|             |                                |                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 125,15 |

| Lp.       | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 8         |              | ODPADY                                           |      |         |       |
| 91<br>d.8 |              | Wywóz i utylizacja odpadów                       | m3   |         |       |
|           | farba        | [poz.3 {299,63 m2} + poz.13 {482,08 m2}] * 0,005 | m3   | 3,91    |       |
|           | tynki sufit  | poz.4 {15,77 m2} * 0,015                         | m3   | 0,24    |       |
|           | wyłaz        | 0,05                                             | m3   | 0,05    |       |
|           | okienka      | 0,05                                             | m3   | 0,05    |       |
|           | tynki ściany | poz.20 {25,37 m2} * 0,02                         | m3   | 0,51    |       |
|           | plytki       | poz.40 {0,41 m2} * 0,02                          | m3   | 0,01    |       |
|           | cokolik      | poz.41 {48,19 m} * 0,1 * 0,02                    | m3   | 0,10    |       |
|           | lastryko     | poz.42 {10,99 m2} * 0,02                         | m3   | 0,22    |       |
|           | grzejniki    | 0,15                                             | m3   | 0,15    |       |
|           | inne         | 0,5                                              | m3   | 0,50    |       |
|           |              |                                                  |      | RAZEM   | 5,74  |