

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa fundamentu pod szyb windy oraz montaż zewnętrznej windy dla osób niepełnosprawnych do-  
budowanej do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 1w Płocku ul. Gradowskiego  
24  
ADRES INWESTYCJI : 09-400 Płock, ul. Gradowskiego 24 ( dz.nr 8-650)  
INWESTOR : GMINA MIASTO PŁOCK  
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Stary Rynek 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA Kod CPV: 45.31.00.00 - 3  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Stasiak upr. 29/89  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 18 październik 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18 październik 2018

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                             | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.    | Poszcz. | Razem  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| <b>Montaż zewnętrznej windy w SOSW nr 1 ul. Gradowskiego 24</b> |                                         |                                                                                                                                            |         |         |        |
| 1                                                               | KNNR 5<br>0406-01<br>STE.01             | Aparaty elektryczne wyłącznik różnicowo-prądowy P304-40-30mA - rozbudowa tablicy głównej                                                   | szt.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 1                                                                                                                                          | szt.    | 1.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 1.000  |
| 2                                                               | KNNR 5<br>0406-01<br>STE.01             | Aparaty elektryczne wyłącznik nadprądowy S 314-C16A - rozbudowa tablicy głównej                                                            | szt.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 1                                                                                                                                          | szt.    | 1.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 1.000  |
| 3                                                               | KNNR 5<br>0406-01<br>STE.01             | Aparaty elektryczne wyłącznik nadprądowy S 301-B10A - rozbudowa tablicy głównej                                                            | szt.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 1                                                                                                                                          | szt.    | 1.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 1.000  |
| 4                                                               | KNNR 5-14<br>0517-02<br>STE.01          | Układanie przewodów LgY 2.5 mm <sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach - rozbudowa tablicy głównej                                | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 20                                                                                                                                         | m       | 20.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 20.000 |
| 5                                                               | KNNR 5<br>1209-08<br>STE.01             | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                                     | otw.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 3                                                                                                                                          | otw.    | 3.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 3.000  |
| 6                                                               | KNNR 5<br>1209-06<br>STE.01             | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły                                                     | otw.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 3                                                                                                                                          | otw.    | 3.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 3.000  |
| 7                                                               | KNNR 5<br>1207-12<br>STE.01             | Wykucie bruzd dla kabla YLYżo 5x6 mm <sup>2</sup> w cegle                                                                                  | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 38                                                                                                                                         | m       | 38.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 38.000 |
| 8                                                               | KNNR 5<br>1207-05<br>STE.01             | Wykucie bruzd dla przewodu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> w cegle                                                                             | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 56                                                                                                                                         | m       | 56.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 56.000 |
| 9                                                               | KNNR 5<br>1207-01<br>STE.01             | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle                                                                                             | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 62                                                                                                                                         | m       | 62.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 62.000 |
| 10                                                              | KNNR 5<br>0715-02<br>STE.01             | Układanie kabli YLYżo 5x6 mm <sup>2</sup> w budynkach z mocowaniem                                                                         | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 40                                                                                                                                         | m       | 40.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 40.000 |
| 11                                                              | KNNR 5<br>0205-01<br>STE.01             | Przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                              | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 48                                                                                                                                         | m       | 48.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 48.000 |
| 12                                                              | KNNR 5<br>0205-01<br>STE.01             | Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe                             | m       |         |        |
|                                                                 |                                         | 64                                                                                                                                         | m       | 64.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 64.000 |
| 13                                                              | KNNR 5<br>0726-09<br>STE.01             | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 6 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 2                                                                                                                                          | szt.    | 2.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 2.000  |
| 14                                                              | KNNR 5<br>1203-01<br>STE.01             | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce                                           | szt.żył |         |        |
|                                                                 |                                         | 10                                                                                                                                         | szt.żył | 10.000  |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 10.000 |
| 15                                                              | KNNR 5<br>0302-06<br>analogia<br>STE.01 | Wpięcie nowych obwodów oświetleniowych do istniejących puszek                                                                              | szt.    |         |        |
|                                                                 |                                         | 4                                                                                                                                          | szt.    | 4.000   |        |
|                                                                 |                                         |                                                                                                                                            |         | RAZEM   | 4.000  |

| Lp. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 16  | KNNR 5<br>1208-02<br>STE.01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm                                                                                                                             | m              |         |        |
|     |                             | 84                                                                                                                                                                  | m              | 84.000  |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 84.000 |
| 17  | KNNR 5<br>1208-01<br>STE.01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm                                                                                                                             | m              |         |        |
|     |                             | 62                                                                                                                                                                  | m              | 62.000  |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 62.000 |
| 18  | KNNR 5<br>1208-05<br>STE.01 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej                                                                                                | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                             | 0.2                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.200   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 0.200  |
| 19  | KNNR 5<br>0502-03<br>STE.01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetłówkowa 2x36 W IP20 EVG z kloszem                                                                                    | kpl.           |         |        |
|     |                             | 4                                                                                                                                                                   | kpl.           | 4.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 4.000  |
| 20  | KNNR 5<br>0301-11<br>STE.01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym                          | szt.           |         |        |
|     |                             | 8                                                                                                                                                                   | szt.           | 8.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 8.000  |
| 21  | KNNR 5<br>0302-01<br>STE.01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                             | szt.           |         |        |
|     |                             | 8                                                                                                                                                                   | szt.           | 8.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 8.000  |
| 22  | KNNR 5<br>0306-04<br>STE.01 | Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej                                                                                                                | szt.           |         |        |
|     |                             | 8                                                                                                                                                                   | szt.           | 8.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 8.000  |
| 23  | KNNR 5<br>0601-02<br>STE.01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut FeZn 8 mm                                                               | m              |         |        |
|     |                             | 11                                                                                                                                                                  | m              | 11.000  |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 11.000 |
| 24  | KNNR 5<br>0611-11<br>STE.01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu                                                                 | szt.           |         |        |
|     |                             | 2                                                                                                                                                                   | szt.           | 2.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 2.000  |
| 25  | KNNR 5<br>1209-12<br>STE.01 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu                                                                                 | otw.           |         |        |
|     |                             | 1                                                                                                                                                                   | otw.           | 1.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 1.000  |
| 26  | KNNR 5<br>0602-02<br>STE.01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm - uziemienie dźwigu | m              |         |        |
|     |                             | 5                                                                                                                                                                   | m              | 5.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 5.000  |
| 27  | KNNR 5<br>0605-05<br>STE.01 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm                                                         | m              |         |        |
|     |                             | 12                                                                                                                                                                  | m              | 12.000  |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 12.000 |
| 28  | KNNR 5<br>0606-04<br>STE.01 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III                                                                  | szt.           |         |        |
|     |                             | 3                                                                                                                                                                   | szt.           | 3.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3.000  |
| 29  | KNNR 5<br>0606-06<br>STE.01 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości (wsp. = 2 - do dł. 6 mb)                             | szt.           |         |        |
|     |                             | 3                                                                                                                                                                   | szt.           | 3.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3.000  |
| 30  | KNNR 5<br>0611-01<br>STE.01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie                                        | szt.           |         |        |
|     |                             | 3                                                                                                                                                                   | szt.           | 3.000   |        |
|     |                             |                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3.000  |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                          | j.m.         | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------|
| 31  | KNNR 5<br>1302-04<br>STE.01    | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy                                | odc.         |         |       |
|     |                                | 1                                                                          | odc.         | 1.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 1.000 |
| 32  | KNNR 5<br>1301-01<br>STE.01    | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia     | pomiar       |         |       |
|     |                                | 4                                                                          | pomiar       | 4.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 4.000 |
| 33  | KNNR 5<br>1301-02<br>STE.01    | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia     | pomiar       |         |       |
|     |                                | 1                                                                          | pomiar       | 1.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 1.000 |
| 34  | KNNR 5<br>1304-01<br>STE.01    | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                | szt.         |         |       |
|     |                                | 1                                                                          | szt.         | 1.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 1.000 |
| 35  | KNR 13-21<br>0402-03<br>STE.01 | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego                | szt.         |         |       |
|     |                                | 1                                                                          | szt.         | 1.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 1.000 |
| 36  | KNR 13-21<br>0301-03<br>STE.01 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | kpl.po<br>m. |         |       |
|     |                                | 4                                                                          | kpl.po<br>m. | 4.000   |       |
|     |                                |                                                                            |              | RAZEM   | 4.000 |