

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 45000000-7 | – Roboty budowlane L                                           |
| 45212130-6 | – Obiekty rekreacyjne                                          |
| 45212100-7 | – Roboty budowlane w zakresie obiektów rekreacyjnych           |
| 45210000-2 | – Roboty budowlane w zakresie budynków użyteczności publicznej |

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa Budynku Akademii Sportu w Niewiadowie -Budowa strefy SPA & Wellness

ADRES INWESTYCJI: Oiedle Niewiadów 42,97-225 Osiedle Niewiadów

NAZWA INWESTORA: Gmina Ujazd

ADRES INWESTORA: ul. Plac Kościuszki 6  
97-225 Ujazd

WYKONAWCA: AG 5 Dariusz Głosek

ADRES WYKONAWCY: ul. Reymonta 5/11, 07-410 Ostrołęka

BRANŻE: Budowlana/Sanitarna/Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dariusz Głosek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż arch Agnieszka Głosek

DATA OPRACOWANIA: środa, 20 Listopada 2025

---

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną dla oszacowania wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót.

Ilości przedmiarowe jak również nakłady materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych wynikających z przyjętych technologii wykonania robót dla określonych warunków budowy.

Przyjęte materiały i technologie mają charakter poglądowy-ich wybór zostanie ostatecznie dokonany przez Inwestora na etapie realizacji.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wizyty i dokonania inspekcji terenu prac i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko wszelkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do wyceny zamówienia, przygotowania oferty, podpisania kontraktu i realizacji zamówienia. Jakiegokolwiek koszty związane z wizytą i inspekcją terenu budowy ponosi Wykonawca. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z uzgodnieniami kolorystyki i materiałów wykończeniowych z Inwestorem i traktować szacunkowo, jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

Nakłady: z KNR/KNNR

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 20 Listopada 2025

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                 | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR: Rozbudowa budynku Akadaemiii Sportu w Niewiadowie</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |               |
| <b>1</b>                                                            |                                              | <b>FAZA I - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |              |               |
| 1<br>d.1                                                            | KALKULA<br>CJA<br>WŁASNA                     | PROJEKT BUDOWLANY element: I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT), element: II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (AB) ZAŁĄCZNIKI do projektu AB, w tym informację BIOZ element: III PROJEKT TECHNICZNY (PT) - pozwolenie na budowę - nadzór autorski                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl. |              |               |
|                                                                     |                                              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 1,00         |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 2<br>d.1                                                            | KALKULA<br>CJA<br>WŁASNA                     | 1) Przedmiar robót. 2) Kosztorys inwestorski. 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) - w zakresie proponowanych technologii i materiałów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl. |              |               |
|                                                                     |                                              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 1,00         |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 3<br>d.1                                                            | KALKULA<br>CJA<br>WŁASNA                     | PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl. |              |               |
|                                                                     |                                              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 1,00         |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| <b>2</b>                                                            |                                              | <b>FAZA II - ROBOTY BUDOWLANE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |               |
| <b>2.1</b>                                                          |                                              | <b>Nadzór</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |               |
| 4<br>d.2.1                                                          | Kalkulacja<br>własna                         | Nadzór inwestorski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl. |              |               |
|                                                                     |                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,00         |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| <b>2.2</b>                                                          |                                              | <b>STAN ZERO - BUDYNEK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |               |
| <b>2.3</b>                                                          |                                              | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |              |               |
| 5<br>d.2.3                                                          | KNR 2-01<br>0126-01                          | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |              |               |
|                                                                     |                                              | 173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 173,00       |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>173,00</b> |
| 6<br>d.2.3                                                          | KNR 2-01<br>0212-05 +<br>KNR 2-01<br>0214-04 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |              |               |
|                                                                     |                                              | poz.5 * 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 25,95        |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,95</b>  |
| 7<br>d.2.3                                                          | KNR 2-01<br>0212-05 +<br>KNR 2-01<br>0214-04 | Roboty ziemne - wymiana gruntu W celu przygotowania podłoża pod płytę fundamentową należy wykonać wymianę gruntu na głębokości ok. 1,20 m z uwagi na stwierdzony nasyp luźny z piasków i gruzu. Prace obejmują usunięcie warstw nienośnych, wykonanie podbudowy z warstw konstrukcyjnych oraz dogęszczenie do $I_s \geq 1,00$ . W zakresie dopuszcza się częściowe wykorzystanie gruntu istniejącego po jego zagęszczeniu. Roboty prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i nadzorem kierownika budowy. | m3   |              |               |
|                                                                     |                                              | 173 * 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 86,50        |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>86,50</b>  |
| <b>2.4</b>                                                          |                                              | <b>Płyta fundamentowa + izolacja, podkłady pod posadzkę</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |               |
| 8<br>d.2.4                                                          | Kalkulacja<br>własna                         | Podkłady pod płytę - kruszywo łamane 30 cm mech. zagęszczone - gr. 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |              |               |
|                                                                     |                                              | 173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 173,00       |               |
|                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>RAZEM</b> | <b>173,00</b> |

| Lp.         | Podstawa               | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 9<br>d.2.4  | KNR 2-02<br>0202-01    | Płyta z betonu C 30 z zastosowaniem pompy do betonu                                                                                           | m3   |         |        |
|             |                        | 173 * 0,20                                                                                                                                    | m3   | 34,60   |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 34,60  |
| 10<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0204-02    | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu                                             | m3   |         |        |
|             |                        | (1 * 1,4 * 0,4) * 2                                                                                                                           | m3   | 1,12    |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 1,12   |
| 11<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0208-05    | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - (filarki) | m3   |         |        |
|             |                        | (0,25 * 0,24 * 4)                                                                                                                             | m3   | 0,24    |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,24   |
| 12<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0290-02    | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm                                                   | t    |         |        |
|             |                        | 180 / 1000                                                                                                                                    | t    | 0,18    |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,18   |
| 13<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0290-02    | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm                                                    | t    |         |        |
|             |                        | 90 / 1000                                                                                                                                     | t    | 0,09    |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,09   |
| 14<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0604-02    | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco                                                                          | m2   |         |        |
|             |                        | 173                                                                                                                                           | m2   | 173,00  |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 173,00 |
| 15<br>d.2.4 | KNR AT-27<br>0303-01   | Izolacja folia                                                                                                                                | m2   |         |        |
|             |                        | 173                                                                                                                                           | m2   | 173,00  |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 173,00 |
| 3           |                        | <b>STAN SUROWY OTWARTY - BUDYNEK</b>                                                                                                          |      |         |        |
| 3.1         |                        | <b>Ściany/Słupy i Filarki/Nadproża/Wsporniki/Podciągi/Wieńce</b>                                                                              |      |         |        |
| 16<br>d.3.1 | KNR-W 2-<br>02 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne     | m2   |         |        |
|             |                        | (21 + 10 + 21 + 10 + 3,55 + 3,55 + 7 + 3,5 + 3,5) * 3,7 - (8 * 3,5 + 3 * 3,5 + 0,6 * 3,5)                                                     | m2   | 266,87  |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 266,87 |
| 17<br>d.3.1 | KNR-W 2-<br>02 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego - ściany wewnętrzne                                         | m2   |         |        |
|             |                        | (3,5 + 3,5) * 3,7                                                                                                                             | m2   | 25,90   |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 25,90  |
| 18<br>d.3.1 | KNR-W 2-<br>02 0146-01 | Ścianki działowe z bloczków gr. 24 cm + otwór koło                                                                                            | m2   |         |        |
|             |                        | 3,7 * 3,7                                                                                                                                     | m2   | 13,69   |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 13,69  |
| 19<br>d.3.1 | KNR-W 2-<br>02 0108-03 | Ściany oddzielenia - z bloczków wys. 120 cm                                                                                                   | m2   |         |        |
|             |                        | (3,5 + 3,5) * 1,2                                                                                                                             | m2   | 8,40    |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 8,40   |
| 20<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0126-02    | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków                                | m2   |         |        |
|             |                        | ((8 + 2,5 + 0,6) * 3 + (1 + 1 + 1,8 + 1,8) * 2 + 2) * 0,46                                                                                    | m2   | 21,39   |        |
|             |                        |                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 21,39  |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 21<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0210-04<br>analogia | Nadproża żelbetowe;                                                                           | kpl. |         |        |
|             |                                 | 1                                                                                             | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 1,00   |
| 22<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0212-12             | Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm                            | m3   |         |        |
|             |                                 | (61 * 0,24 * 0,3)                                                                             | m3   | 4,39    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 4,39   |
| 23<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm   | t    |         |        |
|             |                                 | 1008 / 1000                                                                                   | t    | 1,01    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 1,01   |
| 24<br>d.3.1 | KNR 2-02<br>0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm    | t    |         |        |
|             |                                 | 257 / 1000                                                                                    | t    | 0,26    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 0,26   |
| <b>3.2</b>  |                                 | <b>STROPODACH - konstrukcja i pokrycie</b>                                                    |      |         |        |
| 25<br>d.3.2 | KNR 2-03<br>0103-01             | Żelbetowe płyty stropodachowe                                                                 | m2   |         |        |
|             |                                 | 173                                                                                           | m2   | 173,00  |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 173,00 |
| 26<br>d.3.2 | NNRNKB<br>202<br>0525-04        | Pokrycie dachów membrana                                                                      | m2   |         |        |
|             |                                 | 173                                                                                           | m2   | 173,00  |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 173,00 |
| 27<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0508-03             | Rynny dachowe kwadratowe w systemie tzw. rynny ukrytej - rynny dachowe - system rynny ukrytej | m    |         |        |
|             |                                 | 21                                                                                            | m    | 21,00   |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 21,00  |
| 28<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0508-03             | Rynny dachowe kwadratowe w systemie tzw. rynny ukrytej - rury spustowe                        | m    |         |        |
|             |                                 | 2 * 4                                                                                         | m    | 8,00    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 8,00   |
| 29<br>d.3.2 | KNR-W 2-<br>02 1016-07          | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone                                                          | szt  |         |        |
|             |                                 | 1                                                                                             | szt  | 1,00    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 1,00   |
| 30<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0506-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej                        | kpl. |         |        |
|             |                                 | 1                                                                                             | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>3.3</b>  |                                 | <b>Kominy</b>                                                                                 |      |         |        |
| 31<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0122-07             | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4 kanałowych                                        | m    |         |        |
|             |                                 | 6                                                                                             | m    | 6,00    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 6,00   |
| 32<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0219-05             | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm                             | m2   |         |        |
|             |                                 | $0,57 < (0,6 * 0,4) + (0,7 * 0,25) + (0,6 * 0,25) >$                                          | m2   | 0,57    |        |
|             |                                 |                                                                                               |      | RAZEM   | 0,57   |

| Lp.         | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| <b>4</b>    |                                    | <b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - BUDYNEK</b>                                                                             |      |              |               |
| <b>4.1</b>  |                                    | <b>Posadzka na gruncie</b>                                                                                         |      |              |               |
| 33<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0605-01                | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa                                    | m2   |              |               |
|             |                                    | 144                                                                                                                | m2   | 144,00       |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>144,00</b> |
| 34<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0609-03                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m2   |              |               |
|             |                                    | 144                                                                                                                | m2   | 144,00       |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>144,00</b> |
| 35<br>d.4.1 | KNNR-W 2<br>W0601-01               | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa                                                              | m2   |              |               |
|             |                                    | 144 + 39,5                                                                                                         | m2   | 183,50       |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>183,50</b> |
| <b>4.2</b>  |                                    | <b>Stolarka okienna</b>                                                                                            |      |              |               |
| 36<br>d.4.2 | KNR-W 2-<br>02 1018-03             | Okna z kształtowników z wysokoudarowego ALUMINIUM o powierzchni 1.0-1.5 m2 , U<0,9                                 | m2   |              |               |
|             |                                    | (0,6 * 3) + (2,7 * 3)                                                                                              | m2   | 9,90         |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,90</b>   |
| 37<br>d.4.2 | KNR-W 2-<br>02 1018-04             | Okna z kształtowników z ALUMINIUM - koło U<0,9                                                                     | m2   |              |               |
|             |                                    | 3,14                                                                                                               | m2   | 3,14         |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,14</b>   |
| 38<br>d.4.2 | kalkulacja<br>własna               | Ściana fasadowa szkolna z okno rozsuwane                                                                           | m2   |              |               |
|             |                                    | 8,2 * 3,2                                                                                                          | m2   | 26,24        |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>26,24</b>  |
| 39<br>d.4.2 | kalkulacja<br>własna               | Okno dachowe-światlik                                                                                              | kpl. |              |               |
|             |                                    | 1                                                                                                                  | kpl. | 1,00         |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| <b>4.3</b>  |                                    | <b>Stolarka drzwiowa</b>                                                                                           |      |              |               |
| 40<br>d.4.3 | KNR-W 2-<br>02 1027-02             | Drzwi zewnętrzne aluminum naświetli o pow. ponad 1.5 m2                                                            | m2   |              |               |
|             |                                    | (1,8 * 3,2) + (1,8 * 3,2) + (0,9 * 2,1 * 2)                                                                        | m2   | 15,30        |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>15,30</b>  |
| 41<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>1017-02                | Skrzydła drzwiowe - ukryte WC                                                                                      | szt  |              |               |
|             |                                    | 1                                                                                                                  | szt  | 1,00         |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 42<br>d.4.3 | KNR-W 2-<br>02 1026-01<br>analogia | Osadzenie ościeżnic drzwiowych                                                                                     | m2   |              |               |
|             |                                    | poz.40 + poz.41                                                                                                    | m2   | 16,30        |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,30</b>  |
| <b>4.4</b>  |                                    | <b>Ściany i sufity - tynki</b>                                                                                     |      |              |               |
| <b>5</b>    |                                    | <b>STAN WYKONCZENIOWY</b>                                                                                          |      |              |               |
| <b>5.1</b>  |                                    | <b>Posadzka na gruncie</b>                                                                                         |      |              |               |
| 43<br>d.5.1 | NNRNKB<br>202<br>2806-05           | Koryto - wypełnienie kamienie ozdobne otoczaki - oświetlenie LED                                                   | m2   |              |               |
|             |                                    | 11                                                                                                                 | m2   | 11,00        |               |
|             |                                    |                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>11,00</b>  |
| 44<br>d.5.1 | KNR 2-11<br>0302-01                | Okładzina z drewna - deska kompozytowa                                                                             | m2   |              |               |

| Lp.         | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                          | 23                                                                                                                                                    | m2   | 23,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 23,00  |
| 45<br>d.5.1 | NNRNKB<br>202<br>2806-05 | Okładzina betonowa płyty wym. min 80 x80 cm                                                                                                           | m2   |         |        |
|             |                          | 41                                                                                                                                                    | m2   | 41,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 41,00  |
| <b>5.2</b>  |                          | <b>Okładziny stropodach</b>                                                                                                                           |      |         |        |
| 46<br>d.5.2 | KNNR-W 2<br>W0601-02     | Wiatroizolacyjna membrana dachowa<br>wysoko-paroprzepuszczalna                                                                                        | m2   |         |        |
|             |                          | 144                                                                                                                                                   | m2   | 144,00  |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 144,00 |
| 47<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0613-03      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej<br>poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -<br>(wełna mineralna gr. 15 x 2 =30 cm) | m2   |         |        |
|             |                          | 144                                                                                                                                                   | m2   | 144,00  |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 144,00 |
| <b>5.3</b>  |                          | <b>Sufity</b>                                                                                                                                         |      |         |        |
| 48<br>d.5.3 | KNNR 7<br>0702-02        | Sufit okładzina - płyta wzór beton                                                                                                                    | m2   |         |        |
|             |                          | 88                                                                                                                                                    | m2   | 88,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 88,00  |
| 49<br>d.5.3 | KNNR 7<br>0702-02        | Sufit napinany - czarny                                                                                                                               | m2   |         |        |
|             |                          | 28                                                                                                                                                    | m2   | 28,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 28,00  |
| 50<br>d.5.3 | KNR 2-02<br>1503-02      | Dwukrotne malowanie farbą sufitów                                                                                                                     | m2   |         |        |
|             |                          | 19                                                                                                                                                    | m2   | 19,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 19,00  |
| 51<br>d.5.3 | KNNR 7<br>0702-02        | Sufit G-K WC +pom. tech.                                                                                                                              | m2   |         |        |
|             |                          | 19                                                                                                                                                    | m2   | 19,00   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 19,00  |
| <b>5.4</b>  |                          | <b>Ściany wewnętrzne - okładziny</b>                                                                                                                  |      |         |        |
| 52<br>d.5.4 | KNR 0-12<br>0829-04      | Licowanie ścian płytkami/płytami - beton, płyty<br>kamienne , łupek                                                                                   | m2   |         |        |
|             |                          | (47,3 * 3,7) + (1,2 * 7)                                                                                                                              | m2   | 183,41  |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 183,41 |
| 53<br>d.5.4 | KNP 02<br>0414-01.04     | Deskowanie ścian - dodatek za 1 m wysokości od 3 do 6<br>m i grubości do 25 cm pojedynczymi deskami                                                   | m2   |         |        |
|             |                          | 3,7 * 3,7 + poz.54                                                                                                                                    | m2   | 14,69   |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 14,69  |
| 54<br>d.5.4 | kalk. własna             | Wykonanie napisu LED                                                                                                                                  | kpl. |         |        |
|             |                          | 1                                                                                                                                                     | kpl. | 1,00    |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>5.5</b>  |                          | <b>Elewacja</b>                                                                                                                                       |      |         |        |
| 55<br>d.5.5 | KNR 2-02<br>1610-01      | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości<br>do 10 m                                                                                         | m2   |         |        |
|             |                          | (21 + 10 + 10) * 4                                                                                                                                    | m2   | 164,00  |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 164,00 |
| 56<br>d.5.5 | KNR 0-12<br>0829-04      | Licowanie ścian płytami -betonowe                                                                                                                     | m2   |         |        |
|             |                          | (41 + 10 + 3,5 + 3,5) * 4 - (3,2 * (0,6 + 8,2)) - 36                                                                                                  | m2   | 167,84  |        |
|             |                          |                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 167,84 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 57<br>d.5.5 | KNR 0-12<br>0829-04        | Licowanie ścian kamień -łupek                                                                    | m2   |         |        |
|             |                            | 36                                                                                               | m2   | 36,00   |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 36,00  |
| 58<br>d.5.5 | KNR 0-23<br>2612-01        | Przyklejenie płyt wełna skalna FASADA gr. 15 cm do ścian- $\lambda=0,31$                         | m2   |         |        |
|             |                            | $(11,80 + 10 + 10 + 7 + 3,55 + 3,55 + 3,55 + 3,55 + 3,8) * 4 - (0,6 * 3,2 + 3,6 * 3,2)$          | m2   | 213,76  |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 213,76 |
| 59<br>d.5.5 | KNR 0-23<br>2612-03        | Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu                    | szt. |         |        |
|             |                            | 214                                                                                              | szt. | 214,00  |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 214,00 |
| 60<br>d.5.5 | KNR 0-23<br>2612-06        | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                          | m2   |         |        |
|             |                            | 213,8                                                                                            | m2   | 213,80  |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 213,80 |
| 61<br>d.5.5 | KNR 0-23<br>2612-08        | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                               | m    |         |        |
|             |                            | 24                                                                                               | m    | 24,00   |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 24,00  |
| 62<br>d.5.5 | kalk. własna               | Pergola /rama - Lamlele elewacyjne+ belka elewacyjna ozdobna z drewna                            | szt  |         |        |
|             |                            | 22                                                                                               | szt  | 22,00   |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 22,00  |
| 63<br>d.5.5 | kalk. własna               | Pergola /rama - Lamlele elewacyjne+ belka elewacyjna ozdobna stal                                | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>6</b>    |                            | <b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>                                                                        |      |         |        |
| <b>6.1</b>  |                            | <b>Instalacja elektryczna wewnętrzna - osprzęt</b>                                               |      |         |        |
| 64<br>d.6.1 | Kalkulacja własna analogia | Komplet instalacji elektrycznej                                                                  | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>6.2</b>  |                            | <b>Instalacja elektryczna wewnętrzna - oprawy</b>                                                |      |         |        |
| 65<br>d.6.2 | KNNR 5<br>0502-02          | Oprawy oświetleniowe - oprawa G7 - Oprawa typ CANOS G2 175 LED 840 1600lm 12W IP44               | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| 66<br>d.6.2 | KNNR 5<br>0502-02          | Oprawy oświetleniowe - oprawa G8 - Oprawa typ CANOS 190.LED 840 2500lm OPAL 24W IP44 RAL9016 DRV | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| 67<br>d.6.2 | KNNR 5<br>0502-02          | Oprawy oświetleniowe VSD - Oprawa typ VSD A 1.2 TC1N + PIKTOGRAM                                 | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| 68<br>d.6.2 | KNNR 5<br>0502-02          | Oprawy oświetleniowe - oprawa AW5 - Oprawa typ COBRA A 2W TA1N GTVWD                             | kpl. |         |        |
|             |                            | 1                                                                                                | kpl. | 1,00    |        |
|             |                            |                                                                                                  |      | RAZEM   | 1,00   |
| 69<br>d.6.2 | KNNR 5<br>0502-04          | PDS - Profil aluminiowy z taśmą LED -PODŁOGA                                                     | kpl. |         |        |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                        | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|             |                                  | 1                                                                                                        | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>6.3</b>  |                                  | <b>Instalacje elektryczne zewnętrzne</b>                                                                 |      |         |        |
| 70<br>d.6.3 | Kalkulacja<br>własna             | Przyłącze WZL z głównej rozdzielni obiektu -kabel<br>YKSX 5X50 mm lub 5x35 mm                            | kpl. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| 71<br>d.6.3 | KNNR 5<br>0601-01                | Płaskownik ocynkowany FeZn 30x4                                                                          | m    |         |        |
|             |                                  | 120                                                                                                      | m    | 120,00  |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 120,00 |
| 72<br>d.6.3 | KNNR 5<br>0601-03                | Drut fi 8mm ocynkowany                                                                                   | m    |         |        |
|             |                                  | 150                                                                                                      | m    | 150,00  |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 150,00 |
| 73<br>d.6.3 | KNR 5-08<br>0817-07              | Montaż złączy kontrolnych 4-otworowych                                                                   | szt. |         |        |
|             |                                  | 4                                                                                                        | szt. | 4,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 4,00   |
| 74<br>d.6.3 | KNR 5-08<br>0817-07              | Montaż złączy krzyżowych 4-otworowe                                                                      | szt. |         |        |
|             |                                  | 20                                                                                                       | szt. | 20,00   |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 20,00  |
| 75<br>d.6.3 | KNNR 5<br>0406-01                | Montaż szyny wyrównującej potencjał                                                                      | szt. |         |        |
|             |                                  | 3                                                                                                        | szt. | 3,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 3,00   |
| <b>7</b>    |                                  | <b>BRANŻA SANITARNA</b>                                                                                  |      |         |        |
| <b>7.1</b>  |                                  | <b>Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>                                                      |      |         |        |
| 76<br>d.7.1 | Kalkulacja<br>własna<br>analogia | Komplet instalacji sanitarnych                                                                           | kpl. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>7.2</b>  |                                  | <b>Instalacja kanalizacji wewnętrznej</b>                                                                |      |         |        |
| 77<br>d.7.2 | KNR-W 4-<br>01 0210-01           | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do<br>0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego         | m    |         |        |
|             |                                  | 20,2                                                                                                     | m    | 20,20   |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 20,20  |
| <b>7.3</b>  |                                  | <b>Biały montaż - elementy dostosowania budynku do korzystania przez osoby z<br/>niepełnosprawnością</b> |      |         |        |
| 78<br>d.7.3 | KNR-W 2-<br>15 0233-03           | Miska ustępowa na stelażu podtynkowym                                                                    | kpl. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| 79<br>d.7.3 | KNR-W 2-<br>15 0230-02           | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem<br>gruszkowym zwykłe                                           | kpl. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | kpl. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| 80<br>d.7.3 | KNR-W 2-<br>15 0137-02           | Baterie umywalkowe - kolor czarny                                                                        | szt. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | szt. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |
| 81<br>d.7.3 | KNR 0-12II<br>0829-11            | Montaż lustra LED - koło 60 cm                                                                           | szt. |         |        |
|             |                                  | 1                                                                                                        | szt. | 1,00    |        |
|             |                                  |                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,00   |

| Lp.         | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                              | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 82<br>d.7.3 | Kalkulacja własna          | Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością                                                                          | szt  |         |       |
|             |                            | 2                                                                                                              | szt  | 2,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 2,00  |
| 7.4         |                            | <b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>                                                                       |      |         |       |
| 83<br>d.7.4 | KALKULACJA WŁASNA          | Komplet instalacji                                                                                             | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 7.5         |                            | <b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>                                                                      |      |         |       |
| 84<br>d.7.5 | KNR 2-17 0206-01           | Wentylatory wyciągowe z łazienki i sali + regulatory obrotów                                                   | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 7.6         |                            | <b>Przyłącze wodociągowe</b>                                                                                   |      |         |       |
| 85<br>d.7.6 | Kalkulacja własna analogia | Komplet przyłączenia -rozbudowy                                                                                | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 7.7         |                            | <b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>                                                                        |      |         |       |
| 86<br>d.7.7 | Kalkulacja własna analogia | Komplet przyłączenia -rozbudowy                                                                                | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 87<br>d.7.7 | Kalkulacja własna analogia | Zbiornik z przyłączem do zbierania wody deszczowej                                                             | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 7.8         |                            | <b>Technologia basenów</b>                                                                                     |      |         |       |
| 88<br>d.7.8 | Kalkulacja własna analogia | Technologia - basenów- uzdatnianie wody , oczyszczanie , obieg zamknięty instalacja podgrzewu wody             | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 7.9         |                            | <b>Kolizje z instalacjami</b>                                                                                  |      |         |       |
| 89<br>d.7.9 | Kalkulacja własna analogia | Przełożenie instalacji zewnętrznych - wody, kanalizacji i technologii basenu jeśli zajdzie taka potrzeba       | kpl. |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | kpl. | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 8           |                            | <b>Wyposażenie</b>                                                                                             |      |         |       |
| 8.1         |                            | <b>Baseny bez obudowy</b>                                                                                      |      |         |       |
| 90<br>d.8.1 | kalk. własna               | Balia z zimną wodą+ schodki                                                                                    | szt  |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | szt  | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |
| 91<br>d.8.1 | kalk. własna               | mini basen wraz z akcesoriami - prostokątne 280x 270 cm wraz z akcesoriami - światło LED,hydromasaże,siedziska | szt  |         |       |
|             |                            | 1                                                                                                              | szt  | 1,00    |       |
|             |                            |                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,00  |

| Lp.          | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 92<br>d.8.1  | kalk. własna | mini basen wraz z akcesoriami - koło fi 3,5 m wraz z akcesoriami - wodospad, światło LED,hydromasaże,siedziska     | szt  |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | szt  | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 93<br>d.8.1  | kalk. własna | Obraz -Falming                                                                                                     | szt  |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | szt  | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 94<br>d.8.1  | kalk. własna | Rośliny ozdobne                                                                                                    | kpl. |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | kpl. | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 95<br>d.8.1  | kalk. własna | Fotel ufo - zakup i dostawa                                                                                        | szt  |         |       |
|              |              | 4                                                                                                                  | szt  | 4,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,00  |
| 96<br>d.8.1  | kalk. własna | Stolik kawowy - walec LED                                                                                          | szt  |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | szt  | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 97<br>d.8.1  | kalk. własna | Pień drzewa                                                                                                        | szt  |         |       |
|              |              | 3                                                                                                                  | szt  | 3,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 3,00  |
| 98<br>d.8.1  | kalk. własna | Hamak                                                                                                              | szt  |         |       |
|              |              | 2                                                                                                                  | szt  | 2,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,00  |
| 99<br>d.8.1  | kalk. własna | Leżak drewniany                                                                                                    | szt  |         |       |
|              |              | 6                                                                                                                  | szt  | 6,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 6,00  |
| 100<br>d.8.1 | kalk. własna | Wnęka ścienna na ręczniki                                                                                          | szt  |         |       |
|              |              | 2                                                                                                                  | szt  | 2,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,00  |
| 101<br>d.8.1 | kalk. własna | Schody z okładziną z kamienia -2 szt wys. 3,2 m                                                                    | kpl. |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | kpl. | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 102<br>d.8.1 | kalk. własna | Zestaw nagłośnienia                                                                                                | kpl. |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | kpl. | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 103<br>d.8.1 | kalk. własna | Dyfuzor                                                                                                            | kpl. |         |       |
|              |              | 2                                                                                                                  | kpl. | 2,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,00  |
| <b>8.2</b>   |              | <b>WC</b>                                                                                                          |      |         |       |
| 104<br>d.8.2 | kalk. własna | Zestaw higieniczny (dozownik do mydła , kosz , uchwyt na papier , podajnik na ręczniki papierowe) - zakup i montaż | kpl. |         |       |
|              |              | 1                                                                                                                  | kpl. | 1,00    |       |
|              |              |                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| <b>8.3</b>   |              | <b>Pomieszczenie gospodarcze</b>                                                                                   |      |         |       |

## Rozbudowa budynku Akademia Sportu w Niewiadowie

## Przedmiar

| Lp.          | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                          | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 105<br>d.8.3 | kalk. własna         | Półka na szczotki i srodki czystości - zakup i montaż      | szt  |         |        |
|              |                      | 1                                                          | szt  | 1,00    |        |
|              |                      |                                                            |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>8.4</b>   |                      | <b>Wykończenie okien</b>                                   |      |         |        |
| 106<br>d.8.4 | kalk. własna         | Żaluzje drewniane długie 2 m x szer. 1,1m - zakup i montaż | kpl. |         |        |
|              |                      | 1                                                          | kpl. | 1,00    |        |
|              |                      |                                                            |      | RAZEM   | 1,00   |
| <b>9</b>     |                      | <b>Zagospodarowanie terenu</b>                             |      |         |        |
| <b>9.1</b>   |                      | <b>Deska tarasowa kompozytowa</b>                          |      |         |        |
| 107<br>d.9.1 | Kalkulacja<br>Własna | Deska kompozytowa - tarasowa                               | m2   |         |        |
|              |                      | 149                                                        | m2   | 149,00  |        |
|              |                      |                                                            |      | RAZEM   | 149,00 |
| 108<br>d.9.1 | Kalkulacja<br>Własna | Chodnik - płyta betonowa                                   | m2   |         |        |
|              |                      | 26                                                         | m2   | 26,00   |        |
|              |                      |                                                            |      | RAZEM   | 26,00  |
| 109<br>d.9.1 | Kalkulacja<br>Własna | Lampa ogrodowa - wys. 120 cm                               | szt  |         |        |
|              |                      | 5                                                          | szt  | 5,00    |        |
|              |                      |                                                            |      | RAZEM   | 5,00   |