

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja placu przed szkołą w Zespole Szkolno Przedszkolnym w Białej Nyskiej  
ADRES INWESTYCJI : Biała Nyska  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Mnich  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Halina Szczęsna  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem       |
|----------|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| <b>1</b> |                             | <b>Utwardzenie placu przed szkołą</b>   |                                  |             |             |
| 1 d.1    | KNR-W 2-01<br>0231-08       | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV (180-8.78)*0.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>51.366  | <br>51.366  |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 51.366      |
| 2 d.1    | KNR AT-06<br>0104-03        | Załadunek ładowarką kołową 2,50 m <sup>3</sup> , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.1*2.0            | t<br>t                           | <br>102.732 | <br>102.732 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 102.732     |
| 3 d.1    | KNR AT-06<br>0108-02        | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II<br>11  | kurs<br>kurs                     | <br>11.000  | <br>11.000  |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 11.000      |
| 4 d.1    | KNR AT-06<br>0108-05        | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km<br>Krotność = 20<br>11  | kurs<br>kurs                     | <br>11.000  | <br>11.000  |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 11.000      |
| 5 d.1    | kalk. własna                | Oplata składowiskowa<br>poz.2   | t<br>t                           | <br>102.732 | <br>102.732 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 102.732     |
| 6 d.1    | KNR AT-04<br>0101-03        | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m<br>180-8.78   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>171.220 | <br>171.220 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 171.220     |
| 7 d.1    | KNR 2-31<br>0104-07         | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>171.22  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>171.220 | <br>171.220 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 171.220     |
| 8 d.1    | KNR 2-31<br>0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>171.22  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>171.220 | <br>171.220 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 171.220     |
| 9 d.1    | KNR 2-31<br>0511-04         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej<br>171.22  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>171.220 | <br>171.220 |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 171.220     |
| 10 d.1   | KNR 2-31<br>0401-04         | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>25  | m<br>m                           | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| 11 d.1   | KNR 2-31<br>0407-05         | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>25   | m<br>m                           | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| 12 d.1   | kalk. własna                | Roboty związane z odtworzeniem istniejących powierzchni przyległych do wykonywanego placu takie jak m.in. odtworzenie stopni schodowych i połączenia pochylni z istniejącym obiektem szkolnym<br>1      | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| <b>2</b> |                             | <b>Pochylnia dla NN</b>   |                                  |             |             |
| 13 d.2   | KNR-W 2-01<br>0302-02       | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)<br>3.44   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.440   | <br>3.440   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 3.440       |
| 14 d.2   | KNR-W 2-02<br>0202-01       | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu<br>3.83   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.830   | <br>3.830   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 3.830       |
| 15 d.2   | KNR-W 2-02<br>0259-03       | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm<br>0.02   | t<br>t                           | <br>0.020   | <br>0.020   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 0.020       |
| 16 d.2   | KNR-W 2-02<br>0259-04       | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm<br>0.07  | t<br>t                           | <br>0.070   | <br>0.070   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 0.070       |
| 17 d.2   | KNR-W 2-02<br>0206-01       | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu<br>8.63  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.630   | <br>8.630   |
|          |                             |   |                                  | RAZEM       | 8.630       |
| 18 d.2   | KNR-W 2-02<br>1101-01       | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym<br>1.82  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.820   | <br>1.820   |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.         | Razem            |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 19  | KNR-W 2-02<br>d.2 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>8.78  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>8.780  | 1.820<br>8.780   |
| 20  | KNR AT-23<br>d.2 0201-03  | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe<br>7.52 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>7.520  | 7.520<br>7.520   |
| 21  | KNR AT-23<br>d.2 0217-01  | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm<br>8.74                                      | m<br>m                           | RAZEM<br>8.740  | 8.740<br>8.740   |
| 22  | KNR 2-02<br>d.2 1207-02   | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg<br>18.88   | m<br>m                           | RAZEM<br>18.880 | 18.880<br>18.880 |
|     |                           |   |                                  | RAZEM           | 18.880           |