

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp       | Normatyw  | Opis  | Suma        |
|----------|---|---|-------------|
| 1        | <b>Obiekt: Remont ogrodzenia oraz placu przy Zespole Szkół Samorządowych w Dąbrowie Białostockiej</b> |   |             |
| 1. 1.    | <b>Element: OST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |   |             |
| 1. 1. 1. | <b>KNNR<br/>00-01-0112-0200</b>   | OST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>[ 0.09 ]                                    | 0.09        |
|          | Jm. ha  | Razem:  | <b>0,09</b> |
| 1. 1. 2. | <b>KNNR<br/>00-01-0101-0100</b>   | OST D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm<br>[ 1 ]   | 1.00        |
|          | Jm. szt.  | Razem:  | <b>1</b>    |
| 1. 1. 3. | <b>KNNR<br/>00-01-0101-0300</b>   | OST D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-35 cm<br>[ 10 ]  | 10.00       |
|          | Jm. szt.  | Razem:  | <b>10</b>   |
| 1. 1. 4. | <b>KNNR<br/>00-01-0101-0400</b>   | OST D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm<br>[ 1 ]   | 1.00        |
|          | Jm. szt.  | Razem:  | <b>1</b>    |
| 1. 1. 5. | <b>KNNR<br/>00-01-0104-0400</b>   | OST D-01.02.01 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności<br>[ 1 ]   | 1.00        |
|          | Jm. szt.  | Razem:  | <b>1</b>    |
| 1. 1. 6. | <b>KNNR<br/>00-06-0806-0100</b>   | OST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej (bez odwozu)<br>[ 19 ]   | 19.00       |
|          | Jm. m   | Razem:  | <b>19</b>   |
| 1. 1. 7. | <b>KNNR<br/>00-06-0806-0100</b>   | OST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej (z wywiezieniem materiału na odl. 1km)<br>[ 50 ]   | 50.00       |
|          | Jm. m   | Razem:  | <b>50</b>   |
| 1. 1. 8. | <b>KNNR<br/>00-06-0805-0200</b>   | OST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (z wywiezieniem materiału na odległość 1km)<br>[ 268 ] | 268.00      |
|          | Jm. m2  | Razem:  | <b>268</b>  |
| 1. 1. 9. | <b>KNNR<br/>04-04-0302-0100</b>   | OST D-01.02.01 Rozebranie podestu betonowego pod kontener o grub.(wys.) do 70 cm<br>[ 3.6 ]   | 3.60        |
|          | Jm. m3  | Razem:  | <b>3,6</b>  |
| 1. 1.10. | <b>KNKRB<br/>00-06-0808-0300</b>  | Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach.<br>[ 101.00 ]  | 101.00      |
|          | Jm. m   | Razem:  | <b>101</b>  |

# PRZEDMIAR ROBÓT

|          |  |   |                      |
|----------|--|---|----------------------|
| 1. 1.11. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0805-0500</b>        | OST D-01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>[ 1.05*3.25 ]  | 3.41                 |
|          |  | Jm. m2  | Razem: <b>3,4</b>    |
| 1. 2.    | <b>Element: OST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b> |   |                      |
| 1. 2. 1. | <b>KNNR</b><br><b>00-01-0202-0702</b>        | OST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.<br>[ 555.4*0.46+76*0.3*0.46+321.67*0.31 ] | 365.69               |
|          |  | Jm. m3  | Razem: <b>365,69</b> |
| 1. 3.    | <b>Element: OST D-04.00.00 PODBUDOWY</b>     |   |                      |
| 1. 3. 1. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0103-0100</b>        | OST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>[ 877 ]   | 877.00               |
|          |  | Jm. m2  | Razem: <b>877</b>    |
| 1. 3. 2. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0112-0300</b>        | OST D-04.04.01 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 35 cm<br>[ 887 ]   | 887.00               |
|          |  | Jm. m2  | Razem: <b>887</b>    |
| 1. 4.    | <b>Element: OST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>  |   |                      |
| 1. 4. 1. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0403-0300</b>        | OST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>[ 87 ]   | 87.00                |
|          |  | Jm. m   | Razem: <b>87</b>     |
| 1. 4. 2. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0404-0100</b>        | OST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>[ 15 ]  | 15.00                |
|          |  | Jm. m   | Razem: <b>15</b>     |
| 1. 4. 3. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0502-0300</b>        | OST D05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>[ 877+7.5 ]   | 884.50               |
|          |  | Jm. m2  | Razem: <b>884,5</b>  |
| 1. 4. 4. | <b>KNNR</b><br><b>00-06-0503-0100</b>        | OST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem(opaska bezpieczeństwa)<br>[ 19 ]  | 19.00                |
|          |  | Jm. m2  | Razem: <b>19</b>     |
| 1. 5.    | <b>Element: OGRODZENIE</b>                   |   |                      |
| 1. 5. 1. | <b>KNNR</b><br><b>00-01-0210-0100</b>        | OST D-02.01.01. Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III<br>[ 101.00*1.5*1.5-0.20*1.20*101 ]                         | 203.01               |
|          |  | Jm. m3  | Razem: <b>203</b>    |
| 1. 5. 2. | <b>KNNR</b><br><b>00-01-0202-0100</b>        | OST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.<br>[ 0.20*1.20*101 ]                      | 24.24                |
|          |  | Jm. m3  | Razem: <b>24</b>     |

# PRZEDMIAR ROBÓT

|          |                         |  |        |
|----------|-------------------------|--|--------|
| 1. 5. 3. | KNR<br>02-23-0301-0400  | Wykonanie podsypki piaskowej, grubości 20-30cm, zagęszczonej mechanicznie pod fundamenty ogrodzenia<br>[ 0.32*0.25*101 ]                             | 8.08   |
|          |                         | Jm. m3 Razem:  | 8,08   |
| 1. 5. 4. | KNR<br>02-23-0301-0100  | Podłoże z chudego betonu gr. 10cm - pod fundamenty ogrodzenia<br>[ 0.32*0.1*101.00 ]   | 3.23   |
|          |                         | Jm. m3 Razem:  | 3,23   |
| 1. 5. 5. | KNNR<br>00-02-0104-0100 | Przygotowanie i montaż zbrojenia cokołów i fundamentów ogrodzenia ze stali o średnicy #6mm<br>[ 0.11 ]   | 0.11   |
|          |                         | Jm. t Razem:   | 0,11   |
| 1. 5. 6. | KNNR<br>00-02-0104-0400 | Przygotowanie i montaż zbrojenia cokołów i fundamentów ogrodzenia ze stali o średnicy #12mm<br>[ 0.75 ]  | 0.75   |
|          |                         | Jm. t Razem:   | 0,75   |
| 1. 5. 7. | KNNR<br>00-02-1601-0200 | Cokoły ogrodzenia betonowe z betonu B20 F25 o wym 0.2x0.3 m na fundamentach z betonu B20 F25 o wym 20x120 cm<br>[ 101 ]                              | 101.00 |
|          |                         | Jm. m Razem:   | 101    |
| 1. 5. 8. | KNNR<br>00-02-1601-0400 | Cokoły ogrodzenia betonowe na fundamentach j.w. - dodatek za każde 10 cm różnicy wysokości fundamentu betonowego (do 120 cm mnożnik x4)<br>[ 4*101 ] | 404.00 |
|          |                         | Jm. m Razem:   | 404    |
| 1. 5. 9. | KNNR<br>00-01-0317-0100 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem warstwami gr. 20cm; kat.gr. I-III<br>[ 203 ]                              | 203.00 |
|          |                         | Jm. m3 Razem:  | 203    |
| 1. 5.10. | ANALIZA WŁASNA          | Montaż ogrodzenia systemowego np. NYLOFORD 3D<br>[ 101 ]   | 101.00 |
|          |                         | Jm. m Razem:   | 101    |