

| Lp.   | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|---|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEDNIEWICACH</b> |                                |   |                                  |              |                |
| 1   | 45111200-0                     | <b>Roboty ziemne</b>  |                                  |              |                |
| 1   | KNNR 1<br>d.1 0112-02          | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>0.05   | ha<br>ha                         | 0.050        |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.050</b>   |
| 2   | KNNR 1<br>d.1 0101-03          | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm<br>10   | szt.<br>szt.                     | 10.000       |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 3   | KNNR 1<br>d.1 0104-18          | Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.000        |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 4   | KNNR 1<br>d.1 0107-03          | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km<br>10   | mp<br>mp                         | 10.000       |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 5   | KNNR 1<br>d.1 0107-05          | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km<br>Krotność = 3<br>10   | mp<br>mp                         | 10.000       |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 6   | KNNR 1<br>d.1 0202-06          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi z utylizacją<br>(47.0*5.0+12.65*1.6+36.1*5.0+7.0*3.0)*0.4+(9.5*1.5+50.5*1.5+1.5*2.0*5+13.5*0.5+5.0*2)*0.3+(38.23+14.96+26.72)*0.5*0.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 231.208      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>231.208</b> |
| 7   | KNR 4-01<br>d.1 0108-08        | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br>(47.0*5.0+12.65*1.6+36.1*5.0+7.0*3.0)*0.4+(9.5*1.5+50.5*1.5+1.5*2.0*5+13.5*0.5+5.0*2)*0.3+(38.23+14.96+26.72)*0.5*0.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 231.208      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>231.208</b> |
| 2   | 45233100-0                     | <b>Krawężniki i obrzeża</b>   |                                  |              |                |
| 8   | KNNR 6<br>d.2 0403-03          | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>5.0+47.5+5.0+3.0+7.0+2.0+5.0+23.6+1.6+12.5+6.6+2.5  | m<br>m                           | 121.300      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>121.300</b> |
| 9   | KNNR 6<br>d.2 0404-05          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>(9.5*2+50.5+1.5*2*5+4.0)+(38.23+14.96+26.72)   | m<br>m                           | 168.410      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>168.410</b> |
| 10  | KNR 2-31<br>d.2 0402-03        | Ława pod krawężniki betonowa zwykła<br>[(9.5*2+50.5+1.5*2*5+4.0)+(38.23+14.96+26.72)]*0.25*0.2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.421        |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.421</b>   |
| 3   | 45233124-4                     | <b>Podbudowy</b>  |                                  |              |                |
| 11  | KNNR 6<br>d.3 0104-03          | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>(9.5*1.5+50.5*1.5+1.5*2.0*5+13.5*0.5+5.0*2)+(38.23+14.96+26.72)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 201.660      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>201.660</b> |
| 12  | KNNR 6<br>d.3 0104-04          | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm<br>(47.0*5.0+12.65*1.6+36.1*5.0+7.0*3.0)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 456.740      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>456.740</b> |
| 13  | KNNR 6<br>d.3 0113-01          | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm<br>47.0*5.0+12.65*1.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 255.240      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>255.240</b> |
| 14  | KNNR 6<br>d.3 0113-01 analogia | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm<br>36.1*5.0+7.0*3.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 201.500      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>201.500</b> |
| 15  | KNNR 6<br>d.3 0113-05          | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm<br>47.0*5.0+12.65*1.6+36.1*5.0+7.0*3.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 456.740      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>456.740</b> |
| 16  | KNNR 6<br>d.3 0109-01          | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą<br>(9.5*1.5+50.5*1.5+1.5*2.0*5+13.5*0.5+5.0*2.0)+(38.23+14.96+26.72)*0.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 153.714      |                |
|   |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>153.714</b> |
| 4   | 45233250-6                     | <b>Nawierzchnie</b>   |                                  |              |                |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 17       | KNNR 6<br>d.4 0502-03                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>47.0*5.0+12.65*1.6  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 255.240      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>255.240</b> |
| 18       | KNNR 6<br>d.4 0502-02                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>(9.5*1.5+50.5*1.5+1.5*2.0*5+13.5*0.5+5.0*2.0)+(38.23+14.96+26.72)*0.4 | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 153.714      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>153.714</b> |
| 19       | KNR 2-31<br>d.4 0506-05 ana-<br>logia | Stanowiska postojowe z eko kraty polietylenowej i wypełnienia ziemią ogrodową<br>36.1*5.0+7.0*3.0   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 201.500      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>201.500</b> |
| 20       | KNR 2-25<br>d.4 0201-02 ana-<br>logia | Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej prefabrykowanej z elementów stalowych pokrytej dachem z blachy trapezowej, zamykana, 2x3 m<br>1   | szt            |              |                |
|          |                                       |   | szt            | 1.000        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 21       | KNR-W 2-25<br>d.4 0313-01             | Furtki stalowe kpl ze słupkami<br>1.0*1.5   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 1.500        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>   |
| <b>5</b> | <b>45112710-5</b>                     | <b>Kształtowanie terenu i tereny zielone</b>  |                |              |                |
| 22       | KNNR 1<br>d.5 0501-02                 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV<br>47.5*1.0+20.0*15.0+40.0*8.0   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>2</sup> | 667.500      |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>667.500</b> |
| 23       | KNR 2-21<br>d.5 0218-02               | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim<br>(47.5*1.0+20.0*15.0+40.0*8.0)*0.05  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                       |   | m <sup>3</sup> | 33.375       |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.375</b>  |
| 24       | KNR 2-21<br>d.5 0405-03               | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV bez nawożenia<br>0.07  | ha             |              |                |
|          |                                       |   | ha             | 0.070        |                |
|          |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.070</b>   |