

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : TRZY BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE - drogi, chodniki  
ADRES INWESTYCJI : OLSZTYN UL. MARII ZIENTARY - MALEWSKIEJ DZ. NR 249/2, 249/1, 246 OBRĘB 59 M. OLSZTYN  
INWESTOR : OLSZTYŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 10-123 OLSZTYN UL. GRUNWALDZKA 21A  
BRANŻA : ogólnobudowlana, zagospodarowanie terenu

| Lp.      | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|--|---|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |  | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                |         |         |
| 1        | KNNR 1<br>d.1 0112-02                  | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych   | ha             |         |         |
|          |  | 0,21  | ha             | 0,21    |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 0,21    |
| <b>2</b> |  | <b>Roboty ziemne</b>  |                |         |         |
| 2        | KNR 2-01<br>d.2 0126-01                | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 1769,30   | m <sup>2</sup> | 1769,30 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1769,30 |
| 3        | KNR 2-01<br>d.2 0126-02                | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | Krotność = 3  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | 1769,30   | m <sup>2</sup> | 1769,30 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1769,30 |
| 4        | KNR 2-01<br>d.2 0201-04<br>0214-03     | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | 1769,30*0,30  | m <sup>3</sup> | 530,79  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 530,79  |
| <b>3</b> |  | <b>Roboty nawierzchniowe - jezdnie , stanowiska postojowe, wjazdy do garaży</b>   |                |         |         |
| 5        | KNNR 6<br>d.3 0101-03                  | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | <Drogi, zjazdy>830,81+174,22+86,25+<Miejsca postojowe>510,28  | m <sup>2</sup> | 1601,56 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1601,56 |
| 6        | KNR 2-31<br>d.3 0402-04<br>SST D-10.00 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe lub krawężniki  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | poz.7*(0,35*0,10+0,15*0,20)   | m <sup>3</sup> | 17,62   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 17,62   |
| 7        | KNNR 6<br>d.3 0403-03                  | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |         |         |
|          |  | 271,00  | m              | 271,00  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 271,00  |
| 8        | KNNR 6<br>d.3 0104-04                  | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15cm - kruszywo 0/63mm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | poz.5   | m <sup>2</sup> | 1601,56 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1601,56 |
| 9        | KNNR 6<br>d.3 0113-02                  | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | poz.5   | m <sup>2</sup> | 1601,56 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1601,56 |
| 10       | KNNR 6<br>d.3 0502-03                  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | poz.5   | m <sup>2</sup> | 1601,56 |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 1601,56 |
| <b>4</b> |  | <b>Roboty nawierzchniowe - chodnik , opaska , nawierzchnia żwirowa</b>  |                |         |         |
| 11       | KNNR 6<br>d.4 0101-03                  | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | <Chodniki>265,70+<Opaski>53,56  | m <sup>2</sup> | 319,26  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 319,26  |
| 12       | KNR 2-31<br>d.4 0402-04<br>SST D-10.00 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe lub krawężniki  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |  | poz.13*(0,35*0,10+0,15*0,20)  | m <sup>3</sup> | 22,10   |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 22,10   |
| 13       | KNNR 6<br>d.4 0404-03                  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  | m              |         |         |
|          |  | 340,00  | m              | 340,00  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 340,00  |
| 14       | KNNR 6<br>d.4 0104-03                  | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - kruszywo 0/63mm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | poz.11  | m <sup>2</sup> | 319,26  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 319,26  |
| 15       | KNNR 6<br>d.4 0502-03                  | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |  | poz.11  | m <sup>2</sup> | 319,26  |         |
|          |  |   |                | RAZEM   | 319,26  |