

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa/rozbudowa cmentarza komunalnego  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 78/7, obręb Lipowa Góra Zachodnia, gmina Szczytno  
INWESTOR : Gmina Miejska Szczytno  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski  
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.07.2022r.

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|----------|-------------------|--|----------------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>45100000-8</b> | <b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>   |                |          |          |
| 1        | KNR 2-01          | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe                          | ha             |          |          |
| d.1      | 0121-01           | 7.22   | ha             | 7.220    |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 7.220    |
| 2        | KNR 2-01          | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1      | 0126-01           | 5313.7   | m <sup>2</sup> | 5313.700 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 5313.700 |
| 3        | KNR 4-01          | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1      | 0108-06           | (Grunt należy wywieść i rozplantować na terenie poza ogrodzeniem cmentrza w obrebie działki inwestora)<br>5313.7*0.15        | m <sup>3</sup> | 797.055  |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 797.055  |
| 4        | KNR 2-01          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1      | 0229-02           | 5313.7*0.15  | m <sup>3</sup> | 797.055  |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 797.055  |
| 5        | KNR 2-01          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1      | 0229-08           | Krotność = 5<br>5313.7*0.15  | m <sup>3</sup> | 797.055  |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 797.055  |
| <b>2</b> | <b>45233220-7</b> | <b>Podbudowa</b>   |                |          |          |
| 6        | KNR 2-31          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm                     | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2      | 0101-01           |  | m <sup>2</sup> | 5313.700 |          |
|          | 0101-02           | 5313.7   |                | RAZEM    | 5313.700 |
| 7        | KNR 4-01          | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2      | 0108-06           | (Grunt należy wywieść i rozplantować na terenie poza ogrodzeniem cmentrza w obrebie działki inwestora)<br>5313.7*0.51        | m <sup>3</sup> | 2709.987 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 2709.987 |
| 8        | KNR 2-01          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2      | 0229-02           | 5313.7*0.51  | m <sup>3</sup> | 2709.987 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 2709.987 |
| 9        | KNR 2-01          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2      | 0229-08           | Krotność = 5<br>5313.7*0.51  | m <sup>3</sup> | 2709.987 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 2709.987 |
| 10       | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcja 0/31,5 mm stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm            | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2      | 0115-07           |  | m <sup>2</sup> | 2049.600 |          |
|          | 0115-08           | 2049.6   |                | RAZEM    | 2049.600 |
|          | analogia          |  |                |          |          |
| 11       | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcja 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2      | 0114-03           |  | m <sup>2</sup> | 3264.100 |          |
|          | 0114-04           | 3264.1   |                | RAZEM    | 3264.100 |
| 12       | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2      | 0114-07           | 5313.70  | m <sup>2</sup> | 5313.700 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 5313.700 |
| 13       | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu                               | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2      | 0114-08           | Krotność = 17<br>5313.70   | m <sup>2</sup> | 5313.700 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 5313.700 |
| <b>3</b> | <b>45233220-7</b> | <b>Krawężniki i obrzeża</b>  |                |          |          |
| 14       | KNR 2-31          | Rowki pod obrzeża  | m              |          |          |
| d.3      | 0401-04           | 2630   | m              | 2630.000 |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 2630.000 |
| 15       | KNR 2-31          | Ława pod obrzeże betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.3      | 0402-04           | 105.2  | m <sup>3</sup> | 105.200  |          |
|          |                   |  |                | RAZEM    | 105.200  |
| 16       | KNR 2-31          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                  | m              |          |          |
| d.3      | 0407-05           | 2630   | m              | 2630.000 |          |

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|----------|-------------------|--|----------------|----------|----------|
|          |                   |  |                | RAZEM    | 2630.000 |
| <b>4</b> | <b>45233220-7</b> | <b>Nawierzchnie</b>  |                |          |          |
| 17       | KNR 2-31          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4      | 0511-03           | towo-piaskowej (grafit+szara)  | m <sup>2</sup> | 5313.700 |          |
|          |                   | 5313.70  |                | RAZEM    | 5313.700 |