

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa szkoły podstawowej o przedszkole samorządowe w Łęgu Przedmiejskim  
ADRES INWESTYCJI : m. Łęg Przedmiejski, gm. Lelis nr ewid. działki: 443 i 442/5  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis  
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2019

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---|--------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>Rozbudowa i przebudowa szkoły podstawowej o przedszkole samorządowe w Łęgu Przedmiejskim - ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b> |                    |   |                |         |         |
| <b>1</b>  | <b>45000000- 7</b> | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>  |                |         |         |
| <b>1.1</b>  | <b>45110000- 1</b> | <b>Roboty demontażowe</b>   |                |         |         |
| 1   | KNR 2-21           | Wykopanie krzewów w celu przesadzenia.  | szt.           |         |         |
| d.1.1   | 0105-01            |   |                |         |         |
|   | analogia           |   |                |         |         |
|   |                    | 14  | szt.           | 14.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 14.000  |
| 2   | KNR 2-31           | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej                              | m              |         |         |
| d.1.1   | 0814-02            |   |                |         |         |
|   |                    | 22  | m              | 22.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 22.000  |
| 3   | KNR 4-04           | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 1   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.1   | 1103-01            | samochody samowyladowcze  |                |         |         |
|   |                    | 0.3   | m <sup>3</sup> | 0.300   |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 0.300   |
| 4   |                    | Utylizacja gruzu i śmieci   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1   | kalk. własna       |   |                |         |         |
|   |                    | 52.96   | m <sup>2</sup> | 52.960  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 52.960  |
| <b>1.2</b>  | <b>45233000- 9</b> | <b>Chodniki i opaski z kostki betonowej gr. 6 cm</b>                          |                |         |         |
| 5   | KNR-W 2-01         | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0119-01            | spycharek   |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 6   | KNR 2-31           | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0101-01            | kat. I-IV głębokości 20 cm  |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 7   | KNR 2-31           | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0103-04            | wierzchni w gruncie kat. I-IV   |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 8   | KNR 2-31           | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0114-03            | 8 cm  |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 9   | KNR 2-31           | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0114-04            | bości po zagęszczeniu   |                |         |         |
|   |                    | Krotność = 2  |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 10  | KNR 2-31           | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0111-05            | cementu o 1 kg/1m2  |                |         |         |
|   | analogia           |   |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 11  | KNR 2-31           | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gruboś        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0105-07            | warstwy po zagęszczeniu   |                |         |         |
|   |                    | 313.45  | m <sup>2</sup> | 313.450 |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 313.450 |
| 12  | KNR 2-31           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piasko-  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0511-01            | wej   |                |         |         |
|   |                    | 86  | m <sup>2</sup> | 86.000  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 86.000  |
| 13  | KNR 2-31           | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem     | m              |         |         |
| d.1.2   | 0407-02            | spoin piaskiem  |                |         |         |
|   |                    | 49.50   | m              | 49.500  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 49.500  |
| 14  | KNR 4-01           | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.      | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0108-06            | III   |                |         |         |
|   |                    | 86*0.3  | m <sup>3</sup> | 25.800  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 25.800  |
| 15  | KNR 4-01           | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km             | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1.2   | 0108-08            | Krotność = 9  |                |         |         |
|   |                    | 25.8  | m <sup>3</sup> | 25.800  |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 25.800  |
| <b>1.3</b>  |                    | <b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm</b>                                |                |         |         |
| 16  | KNR-W 2-01         | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.3   | 0119-01            | spycharek   |                |         |         |
|   |                    | 330   | m <sup>2</sup> | 330.000 |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 330.000 |
| 17  | KNR 2-31           | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.3   | 0101-01            | kat. I-IV głębokości 20 cm  |                |         |         |
|   |                    | 330   | m <sup>2</sup> | 330.000 |         |
|   |                    |   |                | RAZEM   | 330.000 |

| Lp.   | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 18  | KNR 2-31<br>d.1.3 0101-02             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 330 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 330.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 330.000 |
| 19  | KNR 2-31<br>d.1.3 0103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 330                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 330.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 330.000 |
| 20  | KNR 2-31<br>d.1.3 0114-05             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 320  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 320.000 |
| 21  | KNR 2-31<br>d.1.3 0114-06             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 320               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 320.000 |
| 22  | KNR 2-31<br>d.1.3 0105-07             | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 320                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 320.000 |
| 23  | KNR 2-31<br>d.1.3 0511-04             | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 320  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 320.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 320.000 |
| 24  | KNR 2-31<br>d.1.3 0401-04             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 70   | m<br>m                           | 70.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 70.000  |
| 25  | KNR 2-31<br>d.1.3 0402-04             | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.000   |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 9.000   |
| 26  | KNR 2-31<br>d.1.3 0403-03             | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70   | m<br>m                           | 70.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 70.000  |
| 27  | KNR 4-01<br>d.1.3 0108-06             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.III 390.60  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 390.600 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 390.600 |
| 28  | KNR 4-01<br>d.1.3 0108-08             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 330*0.4                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 132.000 |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 132.000 |
| <b>1.4 45233000- 9 Tarasy, schody i pochylnia</b> |                                       |   |                                  |         |         |
| 29  | KNR 2-31<br>d.1.4 0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 30  | KNR 2-31<br>d.1.4 0103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 31  | KNR 10<br>d.1.4 0513-06<br>analogia   | Wykonanie palisady z prefabrykatów betonowych o śr. 10-12 cm wbitych na 0,8 m w gruncie kat. I-III 28                         | m<br>m                           | 28.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 28.000  |
| 32  | KNR 2-31<br>d.1.4 0407-02             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22                                   | m<br>m                           | 22.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 22.000  |
| 33  | KNR 2-31<br>d.1.4 0114-03             | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 34  | KNR 2-31<br>d.1.4 0114-04             | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 50              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|   |                                       |   |                                  | RAZEM   | 50.000  |
| 35  | KNR 2-31<br>d.1.4 0111-05<br>analogia | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2 50                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  |         |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
|             |                       |   |                | RAZEM   | 50.000  |
| 36<br>d.1.4 | KNR 2-31<br>0105-07   | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 50.000  |
| 37<br>d.1.4 | KNR 2-31<br>0511-01   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 50.000  |
| <b>1.5</b>  |                       | <b>Trawnik</b>  |                |         |         |
| 38<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0101-04   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km     | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                       | 795*0.1   | m <sup>3</sup> | 79.500  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 79.500  |
| 39<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0101-05   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                       | Krotność = 9  |                |         |         |
|             |                       | 79.5  | m <sup>3</sup> | 79.500  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 79.500  |
| 40<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0218-01   | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  | m <sup>3</sup> |         |         |
|             |                       | 79.5  | m <sup>3</sup> | 79.500  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 79.500  |
| 41<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0401-02   | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                       | 795   | m <sup>2</sup> | 795.000 |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 795.000 |
| 42<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym.   | m              |         |         |
|             |                       | Stalowe, ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo wg kolorystyki.   |                |         |         |
|             |                       | 27  | m              | 27.000  |         |
|             |                       |   |                | RAZEM   | 27.000  |