

## Przedmiar robót

Budowa placu parkingowo - rekreacyjnego + budowa wyjazdu przy kompleksie sportowo - kulturalnym w msc. Sławsk – I-szy etap realizacji

| Lp.                                     | Podstawa ustalenia                                                                                                                                     | Opis robót                                                                                                                                                                             | Jedn. miary | Obmiar |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 1                                       |                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                      | 4           | 5      |
| <b>1.</b>                               | <b>D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b><br>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę                                    |                                                                                                                                                                                        |             |        |
| 1                                       | KNNR 10111-010-043                                                                                                                                     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym<br>krotność= 1,0                                                                             | km          | 0,205  |
| (0,045+0,075+0,055+0,030)               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 0,205  |
| <b>2.</b>                               | <b>D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU - DARNINY</b><br>Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne" |                                                                                                                                                                                        |             |        |
| 2                                       | KNNR 10113-010-050                                                                                                                                     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek.<br>Grubość warstwy do 15 cm<br>krotność= 1,0                                                                          | m2          | 572,5  |
| (14,00*29,00)+(20,00*4,50)+(17,00*4,50) |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 572,5  |
| 3                                       | KNNR 10205-03010-060                                                                                                                                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach (humus) z transp.samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III<br>krotność= 1,0 | m3          | 11,45  |
| 57,25*0,20                              |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 11,45  |
| 4                                       | KNNR 10218-020-050                                                                                                                                     | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategoriiIII-IV<br>krotność= 1,0                                         | m2          | 655,0  |
| (15,00*18,00)+(11,00*35,00)             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 655,0  |
| <b>3.</b>                               | <b>D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG</b><br>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne                                            |                                                                                                                                                                                        |             |        |
| 5                                       | KNR 2-250408-05-050                                                                                                                                    | Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2<br>krotność= 1,0                                                                                             | m2          | 255,75 |
| (39,00*1,65)+(39,50*3,00)+(40,50*1,80)  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 255,75 |
| 6                                       | KNNR 60806-070-040                                                                                                                                     | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej<br>krotność= 1,0                                                                                             | m           | 77,0   |
| (2,50+2,50+8,00+8,00+31,00+25,00)       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |             | 77,0   |

|                                   |                           |                                                                                                                                                            |      |       |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 7                                 | KNR 7-280101-02-060       | Rozbiórka fundamentu betonowego likwidowanego odcinka ogrodzenia terenu szkolnego<br>krotność= 1,0                                                         | m3   | 3,888 |
| (17,00+31,00)*0,18*0,45           |                           |                                                                                                                                                            |      | 3,888 |
| 8                                 | KNR 2-3110813-03-040      | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>krotność= 1,0                                                    | m    | 40,0  |
| 15,00+10,00+15,00                 |                           |                                                                                                                                                            |      | 40,0  |
| 9                                 | KNR 60803-080-050         | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - wjazd do bramy i chodnik na drodze powiatowej na podsypce cementowo-piaskowej<br>krotność= 1,0 | m2   | 25,25 |
| 10                                | S6010106020000-040        | Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm<br>krotność= 1,0                                          | m    | 29,0  |
| 14,00+15,00                       |                           |                                                                                                                                                            |      | 29,0  |
| 11                                | KNR 60802-030-050         | Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm<br>krotność= 1,0                                                                | m2   | 24,0  |
| (2,00*5,00)+6,00+8,00             |                           |                                                                                                                                                            |      | 24,0  |
| 12                                | KNR 60801-020-050         | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm<br>krotność= 1,0                                                                     | m2   | 679,0 |
| (15,00*18,00)+(11,00*35,00)+24,00 |                           |                                                                                                                                                            |      | 679,0 |
| 13                                | KNR AT-06T-06 0106-03-034 | Załadunek i wyładunek płyt żelbetowych za pomocą żurawia kołowego; masa jednej płyty do 1,50 t<br>krotność= 1,0                                            | t    | 92,07 |
| 255,75*0,15*2,4                   |                           |                                                                                                                                                            |      | 92,07 |
| 14                                | KNR AT-06T-06 0108-01-190 | Przewóz płyt drogowych żelbetowych do miejsca przeznaczenia na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I<br>krotność= 1,0                            | kurs | 8,0   |
| 8,00                              |                           |                                                                                                                                                            |      | 8,0   |
| 15                                | KNR AT-06T-06 0108-04-190 | Przewóz płyt drogowych żelbetowych do miejsca przeznaczenia po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 4 km<br>krotność= 1,0                         | kurs | 8,0   |
| 8,00                              |                           |                                                                                                                                                            |      | 8,0   |

|                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                          |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 16                                                                                                                                                             | KNR 4-04I1103-04-060  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km<br>krotność= 1,0                    | m3  | 12,0  |
| 1,00+4,00+1,00+2,5+3,5                                                                                                                                         |                       | 12,0                                                                                                                                                                     |     |       |
| 17                                                                                                                                                             | KNR 4-04I1103-05-060  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na dalsze 4 km odl.transportu ponad 1 km<br>krotność= 1,0             | m3  | 12,0  |
| 12,00                                                                                                                                                          |                       | 12,0                                                                                                                                                                     |     |       |
| <b>4. D-03.02.01 KANALIZAJA DESZCZOWA</b><br>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |                       |                                                                                                                                                                          |     |       |
| 18                                                                                                                                                             | KNNR 10307-020-060    | Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV<br>krotność= 1,0 | m3  | 27,0  |
| 27,00*1,00*1,00                                                                                                                                                |                       | 27,0                                                                                                                                                                     |     |       |
| 19                                                                                                                                                             | KNNR 10305-020-060    | Wykopy ręczne jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m , o szerokości dna do 1,5 m. Grunt kategorii III o normalnej wilgotności<br>krotność= 1,0                        | m3  | 2,88  |
| 0,800*1,20*3                                                                                                                                                   |                       | 2,88                                                                                                                                                                     |     |       |
| 20                                                                                                                                                             | KNNR 41424-020-020    | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>krotność= 1,0                                                                          | szt | 3,0   |
| 3,00                                                                                                                                                           |                       | 3,0                                                                                                                                                                      |     |       |
| 21                                                                                                                                                             | KNNR 110501-05020-060 | Podłoża i obsypki z dowiezonego żwiru do nawierzchni drogowych wykonywane w gotowym wykopie, grunt o normalnej wilgotności<br>krotność= 1,0                              | m3  | 0,675 |
| 27,00*0,25*0,10                                                                                                                                                |                       | 0,675                                                                                                                                                                    |     |       |
| 22                                                                                                                                                             | KNNR 110505-030-040   | Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności<br>krotność= 1,0                                     | m   | 27,0  |
| 27,00                                                                                                                                                          |                       | 27,0                                                                                                                                                                     |     |       |

|                                                                              |                                |                                                                                                                                                                |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 23                                                                           | KNNR 10318-010-060             | Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III - zagęszczanie ręczne<br>krotność= 1,0       | m3 | 24,9  |
| 27,00-(0,675+1,425)                                                          |                                | 24,9                                                                                                                                                           |    |       |
| 24                                                                           | KNNR 10320-020-060             | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami studzienek przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.III<br>krotność= 1,0 | m3 | 1,98  |
| 0,30+0,30+0,30                                                               |                                | 0,9                                                                                                                                                            |    |       |
| 2,88-0,9                                                                     |                                | 1,98                                                                                                                                                           |    |       |
| 25                                                                           | KNNR 60601-050-050             | Sączki podłużne ułożone na głębokości 100 cm,w gruncie kategorii III<br>krotność= 1,0                                                                          | m2 | 40,0  |
| 40,00                                                                        |                                | 40,0                                                                                                                                                           |    |       |
| 5.                                                                           | D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE |                                                                                                                                                                |    |       |
| 26                                                                           | KNR 2-31I0401-06-040           | Rowki o wymiarach 30x40 pod krawężniki o wymiarach 15x30 i 12x25cm. Kategoria gruntu III-IV<br>krotność= 1,0                                                   | m  | 315,0 |
| (5,00+100,00)+(57,00+52,50+40,00+25,00+25,00+42,00+46,50+25,00+49,00)-152,00 |                                | 315,0                                                                                                                                                          |    |       |
| 27                                                                           | KNNR 60403-030-040             | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych (beton C8/10), na podsypce cementowo-piaskowej<br>krotność= 1,0            | m  | 274,0 |
| (57,00+52,50+40,00+25,00+25,00+42,00+46,50+25,00+49,00)-88                   |                                | 274,0                                                                                                                                                          |    |       |
| 28                                                                           | KNNR 60401-050-040             | Krawężniki betonowe bez ław,wtopione o wymiarach 12x25 cm,na podsypce cementowo-piaskowej<br>krotność= 1,0                                                     | m  | 41,0  |
| (5,00+13,00+28,00+37,00+22,00)-64                                            |                                | 41,0                                                                                                                                                           |    |       |
| 29                                                                           | KNR 2-31I0402-03-060           | Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe<br>krotność= 1,0                                                                                                           | m3 | 0,8   |
| (5,00*0,20*0,10)+(100,00*0,20*0,10)-1,3                                      |                                | 0,8                                                                                                                                                            |    |       |
| 6.                                                                           | D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE    |                                                                                                                                                                |    |       |
| 30                                                                           | KNR 2-31I0401-03-040           | Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach rowka 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II<br>krotność= 1,0                                                                  | m  | 97,0  |
| (7,50+12,00+75,50+2,00)                                                      |                                | 97,0                                                                                                                                                           |    |       |

|                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                      |    |       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 31                                                    | KNNR 60404-030-040                             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>krotność= 1,0                                                                              | m  | 97,0  |
| 97,00                                                 |                                                | 97,0                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 7.                                                    | D-08.02.02 CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ |                                                                                                                                                                                      |    |       |
| 32                                                    | KNNR 60101-070-050                             | Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości chodnika, w gruntach kategorii III-IV<br>krotność= 1,0                                                            | m2 | 271,7 |
| (39,00*1,50)+2,00+(44,00*1,80)+(80,00+38,00+68,00)-54 |                                                | 271,7                                                                                                                                                                                |    |       |
| 33                                                    | KNNR 60105-040-050                             | Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm<br>krotność= 1,0                                                                                    | m2 | 271,7 |
| 325,70-54,00                                          |                                                | 271,7                                                                                                                                                                                |    |       |
| 34                                                    | KNNR 60502-020-050                             | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>krotność= 1,0                                     | m2 | 271,7 |
| 325,70-54,00                                          |                                                | 271,7                                                                                                                                                                                |    |       |
| 35                                                    | KNNR 10205-03010-060                           | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowylad. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-III<br>krotność= 1,0 | m3 | 21,7  |
| (325,70*0,10*0,80)-4,356                              |                                                | 21,7                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 8.                                                    | D-08.04.01 WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM             |                                                                                                                                                                                      |    |       |
| 36                                                    | KNNR 60101-080-050                             | Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości wyjazdu, w gruntach kategorii III-IV<br>krotność= 1,0                                                             | m2 | 51,4  |
| (5,40+13,80+24,20)+(2,00*4,00)                        |                                                | 51,4                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 37                                                    | KNNR 60105-040-050                             | Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm<br>krotność= 1,0                                                                                    | m2 | 51,4  |
| 51,40                                                 |                                                | 51,4                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 38                                                    | KNNR 60109-020-050                             | Podbudowy betonowe (beton B-7,5, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>krotność= 1,0                                                       | m2 | 51,4  |
| 51,4                                                  |                                                | 51,4                                                                                                                                                                                 |    |       |

|                                                                      |                                              |                                                                                                                                                                                                              |    |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 39                                                                   | KNNR 60502-03010-050                         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej (czerwonej), układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową<br>krotność= 1,0                                 | m2 | 51,4  |
| 51,40                                                                |                                              | 51,4                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 9.                                                                   | D-08.05.02 ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ |                                                                                                                                                                                                              |    |       |
| 40                                                                   | KNR AT-03T-03 0402-02-040                    | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm szarej układane w trzech rzędach wraz z wykonaniem ławy betonowej<br>krotność= 1,0                                                                    | m  | 32,0  |
| 70,00-38,00                                                          |                                              | 32,0                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 10                                                                   | D-04.00.00 PODBUDOWA                         |                                                                                                                                                                                                              |    |       |
| 41                                                                   | KNNR 60101-02010-050                         | Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.20 cm, na całej szerokości jezdni manewrowych i placów postojowych, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedznego<br>krotność= 1,0       | m2 | 945,0 |
| (258,00+350,00+212,00+71,50+69,50+170,00+122,00+112,00+60,00)-480,00 |                                              | 945,0                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 42                                                                   | KNNR 10205-030-060                           | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III (wywóz nadmiaru mas ziemnych)<br>krotność= 1,0 | m3 | 114,0 |
| (1425,00*0,20*0,60)-57,00                                            |                                              | 114,0                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 43                                                                   | KNNR 10504-020-060                           | Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi placów postojowych. Grunt kategorii III (zużycie na miejscu)<br>krotność= 1,0                                                       | m3 | 76,0  |
| (1425,00*0,20*0,40)-38                                               |                                              | 76,0                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 44                                                                   | KNNR 60105-040-050                           | Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm<br>krotność= 1,0                                                                                                            | m2 | 630,0 |
| (192,00+66,00+350,00+22,00+49,50+127,50+13,00)-190                   |                                              | 630,0                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 45                                                                   | KNNR 60106-050-050                           | Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>krotność= 1,0                                                                                                | m2 | 315,0 |
| (71,50+69,50+170,00+122,00+112,00+60,00)-290,00                      |                                              | 315,0                                                                                                                                                                                                        |    |       |

|                                                 |                                                            |                                                                                                                                                            |     |       |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 46                                              | KNNR 60113-010-050                                         | Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>krotność= 1,0                                        | m2  | 315,0 |
| (71,50+69,50+170,00+122,00+112,00+60,00)-290,00 |                                                            |                                                                                                                                                            |     | 315,0 |
| 47                                              | KNNR 60113-020-050                                         | Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm<br>krotność= 1,0                                         | m2  | 630,0 |
| (258,00+350,00+212,00)-190                      |                                                            |                                                                                                                                                            |     | 630,0 |
| <b>11</b>                                       | <b>D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b> |                                                                                                                                                            |     |       |
| 48                                              | KNNR 60502-030-050                                         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (1:8) spoiny wypełniane piaskiem<br>krotność= 1,0 | m2  | 945,0 |
| 605,00+820,00-480,00                            |                                                            |                                                                                                                                                            |     | 945,0 |
| <b>12</b>                                       | <b>D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>                      |                                                                                                                                                            |     |       |
| 49                                              | KNNR 60702-010-020                                         | Słupki z rur stalowych do znaków drogowych o średnicy 50 mm<br>krotność= 1,0                                                                               | szt | 6,0   |
| 6,00                                            |                                                            |                                                                                                                                                            |     | 6,0   |
| 50                                              | KNNR 60702-060-020                                         | Pionowe znaki drogowe informacyjne i zakazu o powierzchni do 0,3 m2 (B-2 -2szt, D-3-2 szt, P-18a, D-15)<br>krotność= 1,0                                   | szt | 6,0   |
| 6,00                                            |                                                            |                                                                                                                                                            |     | 6,0   |