

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**  
**Budowa parkingu dla ZSCKR w Powierciu , gm.Koło I ETAP**

| L.p.                                           | Nr spec. techn. | Opis robót                                                                                                                                                   | Jedn. Miary | Ilość   | Cena jednostk. | Wartość (netto) |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|
| 1                                              | 2               | 3                                                                                                                                                            | 4           | 5       | 6              | 7               |
| <b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                 |                 |                                                                                                                                                              |             |         |                |                 |
| 1.1.                                           | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych                                               | ha          | 0,13    |                |                 |
| 1.2.                                           | D-01.02.01      | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm                                                                                                          | szt.        | 3,00    |                |                 |
| 1.3.                                           | D-01.02.01      | j.w. lecz o średnicy 26-35cm                                                                                                                                 | szt.        | 1,00    |                |                 |
| 1.4.                                           | D-01.02.01      | j.w. lecz o średnicy 36-45cm                                                                                                                                 | szt.        | 2,00    |                |                 |
| 1.5.                                           | D-01.02.01      | Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną z zasypaniem dołów i zagęszczeniem gruntu                                                            | szt.        | 3,00    |                |                 |
| 1.6.                                           | D-01.02.01      | j.w. lecz o średnicy 26-35cm                                                                                                                                 | szt.        | 1,00    |                |                 |
| 1.7.                                           | D-01.02.01      | j.w. lecz o średnicy 36-45cm                                                                                                                                 | szt.        | 2,00    |                |                 |
| 1.8.                                           | D-01.02.01      | Wywożenie dłuźyc na odl. do 2 km                                                                                                                             | mp          | 1,45    |                |                 |
| 1.9.                                           | D-01.02.01      | Wywożenie karpiny na odl. do 2 km                                                                                                                            | mp          | 0,88    |                |                 |
| 1.10.                                          | D-01.02.01      | Wywożenie gałęzi na odl. do 2 km                                                                                                                             | mp          | 2,14    |                |                 |
| 1.11.                                          | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych                                                                                                                      | ha          | 0,00    |                |                 |
| 1.12.                                          | D-01.01.01      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek przy grubości warstwy do 15 cm                                                               | m2          | 486,98  |                |                 |
| <b>2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9</b> |                 |                                                                                                                                                              |             |         |                |                 |
| 2.1.                                           | D.01.02.04      | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego o grubości 12cm                                                                                         | m2          | 39,00   |                |                 |
| 2.2.                                           | D.01.02.04      | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin piaskiem                                                 | m2          | 540,00  |                |                 |
| 2.3.                                           | D.01.02.04      | Rozebranie ogrodzenia betonowego - słupki +płyty                                                                                                             | m3          | 7,70    |                |                 |
| 2.4.                                           | D.01.02.04      | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej , o wymiarach 15x30 cm                                                                               | m           | 143,00  |                |                 |
| 2.5.                                           | D-01.02.04      | Wywóz gruzu pochodzącego z rozbiórki elementów betonowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyladowczym do 3 km | m3          | 100,99  |                |                 |
| <b>3.PODBUDOWY</b>                             |                 |                                                                                                                                                              |             |         |                |                 |
| 3.1.                                           | D-04.01.01      | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 23 cm (drogi manewrowe i miejsca postojowe)                                            | m2          | 952,38  |                |                 |
| 3.2.                                           | D-04.01.01      | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dróg manewrowych, miejsc postojowych , chodników- grunt kat.I-IV       | m2          | 1139,14 |                |                 |
| 3.3.                                           | D-04.02.01      | Warstwa odsączająca w korycie - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm                                                    | m2          | 952,38  |                |                 |
| 3.4.                                           | D-04.06.01      | Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm ( miejsca postojowe , drogi manewrowe )                          | m2          | 952,38  |                |                 |

|                                   |   |                  |                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
|-----------------------------------|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 3.5.                              |   | D-04.06.01       | Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-8/10 o grubości w-wy po zagęszczeniu 10 cm ( chodniki )                                                           | m2   | 186,76 |  |  |
| 3.6.                              |   | D-03.01.01       | Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości w-wy po zagęszczeniu 5 cm (chodnik )                                                                       | m2   | 186,76 |  |  |
| <b>4.NAWIERZCHNIA parkingu</b>    |   |                  |                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
| 4.1.                              |   | D-05.03.23       | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (droga manewrowa )                           | m2   | 380,38 |  |  |
| 4.2.                              |   | D-05.03.23       | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - grafitowej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (miejsca postojowe )                     | m2   | 572,00 |  |  |
| 4.3.                              |   | D-05.03.23       | Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm - czerwonej , bezfazowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm                                               | m2   | 186,76 |  |  |
| <b>5.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA</b> |   |                  |                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
| 5.1.                              |   | D-08.01.01       | Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 15*30 z betonu C-12/15                                                                                              | m3   | 11,00  |  |  |
| 5.2.                              |   | D-08.01.01       | Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm                                                                                                            | m    | 169,17 |  |  |
| 5.3.                              |   | D-08.01.01       | Dodatek za ustawienie krawężników i oporników betonowych na łukach o promieniu do 10m                                                                             | m    | 12,57  |  |  |
| 5.4.                              |   | D-08.03.01       | Obrzeża betonowe 8x30 cm , na podsypce cem.-piaskowej gr.3,0cm , z wypełnieniem spoin zapr. cem.                                                                  | m    | 19,00  |  |  |
| <b>6.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE</b>  |   |                  |                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
| 0                                 | 0 | D-08.05.03       | ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ                                                                                                                                 |      |        |  |  |
| 6.1.                              |   | D-04.06.01<br>01 | Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 26 cm i szer.20cm pod ściek z bkb                                                                                                | m3   | 2,86   |  |  |
| 6.2.                              |   | D-08.05.02       | Ściek z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm                                               | m2   | 11,00  |  |  |
| 0                                 | 0 | 0                | PRZYKANALIKI, STUDNIE I STUDZIENKI WPUSTOWE                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 6.3.                              |   | D-02.01.01<br>13 | Roboty ziemne ( wykopy ) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - przykanaliki kd Ø200 studzienki wpustowe Ø500, | m3   | 21,33  |  |  |
| 6.4.                              |   | D-02.01.01<br>13 | Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce                                                                                                                          | m3   | 2,13   |  |  |
| 6.5.                              |   | D-03.01.01       | Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm                                                            | m2   | 3,80   |  |  |
| 6.6.                              |   | D-03.02.01<br>02 | Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu                                                            | szt. | 2,00   |  |  |
| 6.7.                              |   | D-03.03.01       | Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej                                                                      | m    | 14,00  |  |  |
| 6.8.                              |   | D-03.02.01<br>02 | Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm                                                                                                           | szt. | 1,00   |  |  |
| 6.9.                              |   | D-03.02.01a      | Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych                                                                                                                     | szt. | 2,00   |  |  |
| 6.10.                             |   | D-03.02.01a      | Regulacja pionowa włączów kanałowych                                                                                                                              | szt. | 3,00   |  |  |

|                                                                               |  |                          |                                                                                                                                                                            |               |        |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--|--|
| 6.11.                                                                         |  | D-03.02.01a              | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych                                                                                                                                    | szt.          | 2,00   |  |  |
| 6.12.                                                                         |  | D-06.02.01               | Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki , ) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi                   | m3            | 5,33   |  |  |
| <b>7.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - instalacja zewn.gazu , rury osłonowe, trawniki</b> |  |                          |                                                                                                                                                                            |               |        |  |  |
| 7.1.                                                                          |  | D-02.01.01<br>13         | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)                                                                    | m3            | 70,50  |  |  |
| 7.2.                                                                          |  | D-06.02.01               | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)                        | m3            | 70,50  |  |  |
| 7.3.                                                                          |  | D-02.01.00               | Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m,ze złożeniem urobku na odkład.Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu.Grunt kat.III                 | m3            | 7,05   |  |  |
| 7.4.                                                                          |  | 0                        | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.                                          | m3            | 7,05   |  |  |
| 7.5.                                                                          |  | 0                        | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich                                                                                                                              | m2            | 70,50  |  |  |
| 7.6.                                                                          |  | 0                        | Przyłącza domowe z rur PE-HD o średnicy do 63 mm (WACETOB-PZITB)                                                                                                           | m             | 141,00 |  |  |
| 7.7.                                                                          |  | 0                        | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych                                                                                                              | m             | 141,00 |  |  |
| 7.8.                                                                          |  | 0                        | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego                                                                                                  | m             | 141,00 |  |  |
| 7.9.                                                                          |  | D-02.01.01.<br>13        | Roboty ziemne - wywóz humusu, ukopu z rowów, nadmiar wykopu spycharkami wykonywany ładowarkami kołowymi , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km | m3            | 314,89 |  |  |
| 7.10.                                                                         |  | D-06.01.01<br>D-06.04.01 | Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni trawników                                                                                                            | m2            | 110,70 |  |  |
| 7.11.                                                                         |  | D-06.01.01<br>D-06.04.01 | Obsianie trawą ziemi urodzajnej                                                                                                                                            | m2            | 110,70 |  |  |
| <b>8.OZNAKOWANIE</b>                                                          |  |                          |                                                                                                                                                                            |               |        |  |  |
| 8.1.                                                                          |  | D-07.02.01               | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm                                                                                                                 | szt.          | 3,00   |  |  |
| 8.2.                                                                          |  | D-07.02.01               | Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) D-18 (2 szt.) i D-18a (1 szt.) z tabliczką "Nie dot.poj.zaopatrzenia"-1 szt.                              | szt.          | 3,00   |  |  |
| 8.3.                                                                          |  | D-07.01.01               | Oznakowanie poziome miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową niebieską                                                                          | m2            | 72,00  |  |  |
| 8.4.                                                                          |  | D-07.01.01               | Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie znaku P-18 , P-20 , P-24(4szt.)                          | m2            | 40,58  |  |  |
|                                                                               |  |                          |                                                                                                                                                                            |               |        |  |  |
| <b>WARTOŚĆ ROBÓT</b>                                                          |  |                          |                                                                                                                                                                            | <b>netto</b>  |        |  |  |
| <b>Podatek VAT</b>                                                            |  |                          |                                                                                                                                                                            | <b>23%</b>    |        |  |  |
| <b>WARTOŚĆ ROBÓT</b>                                                          |  |                          |                                                                                                                                                                            | <b>brutto</b> |        |  |  |