

---

## PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Parkingi przy ul. Iwaszkiewicza/Dąbrowskiej

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Iwaszkiewicza róg Dąbrowskiej

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie

ADRES INWESTORA: ul. Ku Słońcu 125a, Szczecin

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 2012-11-15

---

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Inwestor :  
Zakład Usług Komunalnych  
ul. Ku Słońcu 125A  
71-080 Szczecin  
Parking przy ul. Iwaszkiewicza w Szczecinie

| Lp.            | Podstawa                  | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>OBMIAR:</b> |                           |                                                                                                                                                                        |      |              |                  |
| 1              | 45223300-9                | Parking Iwaszkiewicza/Dąbrowskiej                                                                                                                                      |      |              |                  |
| 1 d.1          | KNR 2-31 0101-01          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ze złożeniem na odkład                                                     | m2   |              |                  |
|                |                           | <nawierzchnie utwardzone>614,4 - 88,004                                                                                                                                | m2   | 526,396      |                  |
|                |                           | <wjazdy>5,1 * (16,21 + 4,33) / 2 + 4,06 * (13,75 + 3,8) / 2                                                                                                            | m2   | 88,004       |                  |
|                |                           | <postojowe>15 * 5 * 2,5 + 3,6 * 5                                                                                                                                      | m2   | 205,500      |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>819,900</b>   |
| 2 d.1          | KNR 2-31 0101-02          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (pogłębienie o 20 cm) ze złożeniem na odkład | m2   |              |                  |
|                |                           | pogłębienie o 5 cm                                                                                                                                                     |      |              |                  |
|                |                           | <wjazdy i przejazd>614,4                                                                                                                                               | m2   | 614,400      |                  |
|                |                           | <postojowe>15 * 5 * 2,5 + 3,6 * 5                                                                                                                                      | m2   | 205,500      |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>819,900</b>   |
| 3 d.1          | KNR 2-31 0803-01 0803-02  | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm                                                                                       | m2   |              |                  |
|                |                           | <wjazdy>5,1 * (16,21 + 4,33) / 2 + 4,06 * (13,75 + 3,8) / 2                                                                                                            | m2   | 88,004       |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,004</b>    |
| 4 d.1          | KNK 2-06 0809-02          | Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                       | m    |              |                  |
|                |                           | stare krawężniki drogowe i obrzeża                                                                                                                                     |      |              |                  |
|                |                           | 7,85 + 5,9 + 3,7 + 5,2                                                                                                                                                 | m    | 22,650       |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>22,650</b>    |
| 5 d.1          | KNR 2-31 0103-02          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV                                                                                                       | m2   |              |                  |
|                |                           | 614,4                                                                                                                                                                  | m2   | 614,400      |                  |
|                |                           | <postojowe>15 * 5 * 2,5 + 3,6 * 5                                                                                                                                      | m2   | 205,500      |                  |
|                |                           | <nasyp>50 * 4 + 10 * 40                                                                                                                                                | m2   | 600,000      |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 419,900</b> |
| 6 d.1          | KNR 2-01 0235-02          | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV                                                                                    | m3   |              |                  |
|                |                           | 526,396 * 0,25 + 205,5 * 0,4                                                                                                                                           | m3   | 213,799      |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>213,799</b>   |
| 7 d.1          | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15                                                                                                                                | m3   |              |                  |
|                |                           | (0,25 * 0,1 + 0,15 * 0,1) * (245,8 + 5,0 * 12)                                                                                                                         | m3   | 12,232       |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>12,232</b>    |
| 8 d.1          | KNR 2-31 0403-01          | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowej                                                                                              | m    |              |                  |
|                |                           | <krawężniki>                                                                                                                                                           | m    | 0,000        |                  |
|                |                           | 245,8 + 5,0 * 12                                                                                                                                                       | m    | 305,800      |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>305,800</b>   |
| 9 d.1          | KNR 2-31 0107-02          | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm                      | m3   |              |                  |
|                |                           | <podbudowa z kruszywa>(614,4) * 0,15                                                                                                                                   | m3   | 92,160       |                  |
|                |                           | <postojowe>(15 * 5 * 2,5 + 3,6 * 5) * 0,15                                                                                                                             | m3   | 30,825       |                  |
|                |                           |                                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>122,985</b>   |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                               | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 10<br>d.1 | KNR 0-11<br>0317-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm | m2   |              |                |
|           |                     | <kostka brukowa>614,4                                                                                           | m2   | 614,400      |                |
|           |                     |                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>614,400</b> |
| 11<br>d.1 | KNR 2-25<br>0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa                                      | m2   |              |                |
|           |                     | <parkingi przy drodze>2,5 * 5 * 15 + 3,6 * 5,0                                                                  | m2   | 205,500      |                |
|           |                     |                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>205,500</b> |

## Oferta

| Lp.                                                   | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                                   | j.m. | Ilość     | Cena | Wartość     | Udział %       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-------------|----------------|
| <b>KOSZTORYS:</b>                                     |                                 |                                                                                                                                                                        |      |           |      |             |                |
| <b>1</b>                                              | <b>45223300-9</b>               | <b>Parking Iwaszkiewicza/Dąbrowskiej</b>                                                                                                                               |      |           |      |             |                |
| 1<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ze złożeniem na odkład                                                     | m2   | 819,900   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 2<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0101-02             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (pogłębienie o 20 cm) ze złożeniem na odkład | m2   | 819,900   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 3<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0803-01<br>0803-02  | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm                                                                                       | m2   | 88,004    | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 4<br>d.1                                              | KNK 2-06<br>0809-02             | Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                       | m    | 22,650    | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 5<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0103-02             | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV                                                                                                       | m2   | 1 419,900 | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 6<br>d.1                                              | KNR 2-01<br>0235-02             | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV                                                                                    | m3   | 213,799   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 7<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0402-03<br>analogia | Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15                                                                                                                                | m3   | 12,232    | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 8<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0403-01             | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowej                                                                                              | m    | 305,800   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 9<br>d.1                                              | KNR 2-31<br>0107-02             | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm                      | m3   | 122,985   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 10<br>d.1                                             | KNR 0-11<br>0317-01             | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm                                                        | m2   | 614,400   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| 11<br>d.1                                             | KNR 2-25<br>0407-03             | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa                                                                                             | m2   | 205,500   | 0,00 | 0,00        | 0,0000%        |
| <b>Razem dział: Parking Iwaszkiewicza/Dąbrowskiej</b> |                                 |                                                                                                                                                                        |      |           |      | <b>0,00</b> | <b>0,0000%</b> |
| <b>Kosztorys netto</b>                                |                                 |                                                                                                                                                                        |      |           |      | <b>0,00</b> |                |
| <b>VAT 0 %</b>                                        |                                 |                                                                                                                                                                        |      |           |      | <b>0,00</b> |                |
| <b>Kosztorys brutto</b>                               |                                 |                                                                                                                                                                        |      |           |      | <b>0,00</b> |                |

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa            | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem | Udział % |
|-----|------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|
|     | Kosztorys netto  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00  | 0,00%    |
|     | VAT 0 %          |           |           |        | 0,00  | 0,00%    |
|     | Kosztorys brutto |           |           |        | 0,00  | 0,00%    |

Słownie:        zł

Ceny robocizny

| Lp. | Indeks | Nazwa     | Cena jedn. | Wsp. ceny | Cena dost. | Rabat maks. | Rabat | Dostawca |
|-----|--------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|-------|----------|
| 1   | 999    | robocizna | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |

## Ceny materiałów

| Lp. | Indeks  | Nazwa                                      | Cena jedn. | Wsp. ceny | Cena dost. | Rabat maks. | Rabat | Dostawca |
|-----|---------|--------------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|-------|----------|
| 1   | 2370602 | Beton zwykły B-10 (C8/10)                  | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 2   | 1700305 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 3   | 2640611 | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 4   | 2220003 | Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm   | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 5   | 1600601 | Miał kamienny łamany (kruszyny)            | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 6   | 1601899 | piasek 0-4 mm                              | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 7   | 1601801 | Piasek zwykły                              | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 8   | 1600605 | kruszywo betonowe z recyklingu 0-32 mm     | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 9   | 3930000 | woda                                       | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 10  | 3930000 | woda"                                      | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 11  | 0000000 | materiały pomocnicze                       |            | 1         |            |             |       |          |
| 12  | 2220999 | kostka betonowa "POLBRUK" 80 mm            | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 13  | 1601808 | piasek zwykły                              | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 14  | 2010499 | płyty drogowe ażurowe                      | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 15  | 1601899 | piasek 0-4 mm                              | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |
| 16  | 1700305 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |          |

## Ceny sprzętu

| Lp. | Indeks | Nazwa                               | Cena jedn. | Wsp. ceny | Cena dost. | Rabat maks. | Rabat | Dostawca        |
|-----|--------|-------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|-------|-----------------|
| 1   | 75251  | piła do ciecía płytek               | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |                 |
| 2   | 11334  | Spych.gąsienicowa 74kW (1)          | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |                 |
| 3   | 12622  | Ubijak spalinowy 200kg              | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |                 |
| 4   | 12113  | Walec statycz.samoj.10t (1)         | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |                 |
| 5   | 12313  | Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)      | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     |                 |
| 6   | 11333  | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | 0,00       | 1         | 0,00       | 0           | 0     | ICB_SREDNI<br>E |