

## PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ŚWIDNICKA (ODC. ŻMIGRODZKA - PACZKOWSKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. ŻMIGRODZKA - NOWOSOLSKA ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNA-  
NIU  
ADRES INWESTYCJI : Poznań  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich  
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań  
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

ul. Świdnicka (odc.Żmigrodzka-Paczkowska;str półn żmigrodzka-Nowosolska;str połud) - remont chodnika przedmiar\_oferta

| Lp. | Nazwa                                     | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | ROBOTY ROZBIÓRKOWE<br>Kod CPV - grupa 451 |           |           |        |    |   |       |
| 2   | ROBOTY ZIEMNE<br>Kod CPV - grupa 451      |           |           |        |    |   |       |
| 3   | PODBUDOWY<br>Kod CPV - grupa 452          |           |           |        |    |   |       |
| 4   | NAWIERZCHNIE                              |           |           |        |    |   |       |
| 5   | ELEMENTY ULIC<br>Kod CPV - grupa 452      |           |           |        |    |   |       |
| 6   | ROBOTY INNE                               |           |           |        |    |   |       |
|     | RAZEM                                     |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2  | 3              | 4      | 5       | 6                  |
| <b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ŚWIDNICKA (ODC. ŻMIGRODZKA - PACZKOWSKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. ŻMIGRODZKA - NOWOSOLSKA ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.</b> |  |                |        |         |                    |
| <b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |  |                |        |         |                    |
| <b>Kod CPV - grupa 451</b>  |  |                |        |         |                    |
| 1 d.1   | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm   | m              | 208.00 |         |                    |
| 2 d.1   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm  | m <sup>2</sup> | 208.00 |         |                    |
| 3 d.1   | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  | m <sup>2</sup> | 73.00  |         |                    |
| 4 d.1   | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 344.50 |         |                    |
| 5 d.1   | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu EKO (do ponownego wbudowania)  | m <sup>2</sup> | 83.00  |         |                    |
| 6 d.1   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm  | m <sup>2</sup> | 73.00  |         |                    |
| 7 d.1   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruzu pokruszarkowego o grubości 20 cm  | m <sup>2</sup> | 83.00  |         |                    |
| 8 d.1   | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 291.00 |         |                    |
| 9 d.1   | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu   | m <sup>3</sup> | 20.37  |         |                    |
| 10 d.1  | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej   | m              | 42.00  |         |                    |
| 11 d.1  | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze  | m <sup>3</sup> | 139.19 |         |                    |
| 12 d.1  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)   | m <sup>3</sup> | 139.19 |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE   |  |                |        |         |                    |
| Kod CPV - grupa 451   |  |                |        |         |                    |
| <b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>  |  |                |        |         |                    |
| <b>Kod CPV - grupa 451</b>  |  |                |        |         |                    |
| 13 d.2  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent) | m <sup>3</sup> | 55.85  |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE  |  |                |        |         |                    |
| Kod CPV - grupa 451   |  |                |        |         |                    |
| <b>3 POBUDOWY</b>   |  |                |        |         |                    |
| <b>Kod CPV - grupa 452</b>  |  |                |        |         |                    |
| 14 d.3  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> | 500.50 |         |                    |
| 15 d.3  | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m <sup>2</sup> | 417.50 |         |                    |
| 16 d.3  | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem   | m <sup>2</sup> | 417.50 |         |                    |
| 17 d.3  | Podbudowa z gruzu pokruszarkowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 83.00  |         |                    |
| 18 d.3  | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  | m <sup>2</sup> | 208.00 |         |                    |
| 19 d.3  | Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  | m <sup>2</sup> | 208.00 |         |                    |
| Razem dział: POBUDOWY   |  |                |        |         |                    |
| Kod CPV - grupa 452   |  |                |        |         |                    |
| <b>4 NAWIERZCHNIE</b>   |  |                |        |         |                    |
| 20 d.4  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm   | m <sup>2</sup> | 208.00 |         |                    |
| 21 d.4  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu EKO (z odzysku)  | m <sup>2</sup> | 83.00  |         |                    |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE   |  |                |        |         |                    |
| <b>5 ELEMENTY ULIC</b>  |  |                |        |         |                    |
| <b>Kod CPV - grupa 452</b>  |  |                |        |         |                    |
| 22 d.5  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m <sup>3</sup> | 23.28  |         |                    |
| 23 d.5  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 291.00 |         |                    |
| 24 d.5  | Ława pod obrzeża betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 3.72   |         |                    |
| 25 d.5  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              | 93.00  |         |                    |
| 26 d.5  | Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 417.50 |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2   | 3           | 4     | 5       | 6                  |
| Razem dział: ELEMENTY ULIC                        |   |             |       |         |                    |
| Kod CPV - grupa 452                               |   |             |       |         |                    |
| <b>6 ROBOTY INNE</b>                              |   |             |       |         |                    |
| 27<br>d.6   | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych    | szt.        | 3.00  |         |                    |
| 28<br>d.6   | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt.        | 13.00 |         |                    |
| 29<br>d.6   | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych                       | szt.        | 8.00  |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY INNE                          |   |             |       |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |   |             |       |         |                    |

Słownie:

## OBMIAR

ul. Świdnicka (odc. Żmigrodzka-Paczkowska; str półn żmigrodzka-Nowosolska; str połud) - remont chodnika przedmiar\_oferta

| Lp.   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|---|-----------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. ŚWIDNICKA (ODC. ŻMIGRODZKA - PACZKOWSKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. ŻMIGRODZKA - NOWOSOLSKA ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.</b> |                 |  |                                  |              |               |
| <b>1</b>  |                 | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b><br><b>Kod CPV - grupa 451</b>  |                                  |              |               |
| 1 D-d.1   | 01.02.04.       | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm<br>208  | m<br>m                           | <br>208.00   | <br>208.00    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>208.00</b> |
| 2 D-d.1   | 01.02.04.       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm<br>208   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>208.00   | <br>208.00    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>208.00</b> |
| 3 D-d.1   | 01.02.04.       | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>73  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>73.00    | <br>73.00     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.00</b>  |
| 4 D-d.1   | 01.02.04.       | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>344.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>344.50   | <br>344.50    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>344.50</b> |
| 5 D-d.1   | 01.02.04.       | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu EKO (do ponownego wbudowania)<br>83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.00    | <br>83.00     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.00</b>  |
| 6 D-d.1   | 01.02.04.       | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm<br>73  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>73.00    | <br>73.00     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.00</b>  |
| 7 D-d.1   | 01.02.04.       | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruzu pokruszarkowego o grubości 20 cm<br>83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.00    | <br>83.00     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.00</b>  |
| 8 D-d.1   | 01.02.04.       | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>291  | m<br>m                           | <br>291.00   | <br>291.00    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>291.00</b> |
| 9 D-d.1   | 01.02.04.       | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>poz.8*0.07   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>20.37    | <br>20.37     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.37</b>  |
| 10 D-d.1  | 01.02.04.       | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej<br>42   | m<br>m                           | <br>42.00    | <br>42.00     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.00</b>  |
| 11 D-d.1  | 01.02.04.       | Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0.05+poz.3*0.1+poz.4*0.05+poz.6*0.1+poz.7*0.20+poz.8*0.15*0.3+poz.9+poz.10*0.06*0.2)*1.5         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>139.19   | <br>139.19    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>139.19</b> |
| 12 D-d.1  | 01.02.04.       | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)<br>poz.11  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>139.19   | <br>139.19    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>139.19</b> |
| <b>2</b>  |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b><br><b>Kod CPV - grupa 451</b>   |                                  |              |               |
| 13 D-d.2  | 02.01.01.       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent)<br>73*0.01+344.50*0.16 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>55.85    | <br>55.85     |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>55.85</b>  |
| <b>3</b>  |                 | <b>PODBUDOWY</b><br><b>Kod CPV - grupa 452</b>   |                                  |              |               |
| 14 D-d.3  | 04.01.01.       | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>417.5+83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>500.50   | <br>500.50    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>500.50</b> |
| 15 D-d.3  | 04.06.01.       | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>417.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>417.50   | <br>417.50    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>417.50</b> |
| 16 D-d.3  | 04.06.01.       | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem<br>poz.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>417.50   | <br>417.50    |
|   |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>417.50</b> |

## OBMIAR

ul. Świdnicka (odc. Żmigrodzka-Paczkowska; str półn żmigrodzka-Nowosolska; str połud) - remont chodnika przedmiar\_oferta

| Lp.      | Nr spec. techn.      | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem      |
|----------|----------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 17       | D-<br>d.3 04.04.04a. | Podbudowa z gruzu pokruszarkowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>83   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.00  | <br>83.00  |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 83.00      |
| 18       | D-<br>d.3 04.03.01a  | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>208   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>208.00 | <br>208.00 |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 208.00     |
| 19       | D-<br>d.3 04.03.01a. | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową<br>poz.18  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>208.00 | <br>208.00 |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 208.00     |
| <b>4</b> |                      | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |                                  |            |            |
| 20       | D-<br>d.4 05.03.05a. | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral-<br>na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm<br>208 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>208.00 | <br>208.00 |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 208.00     |
| 21       | D-<br>d.4 05.03.23   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu EKO (z odzysku)<br>83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.00  | <br>83.00  |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 83.00      |
| <b>5</b> |                      | <b>ELEMENTY ULIC</b><br><b>Kod CPV - grupa 452</b>   |                                  |            |            |
| 22       | D-08.01.0<br>d.5 b.  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>poz.23*0.08   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>23.28  | <br>23.28  |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 23.28      |
| 23       | D-<br>d.5 08.01.01b. | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-<br>wo-piaskowej<br>poz.8                                   | m<br>m                           | <br>291.00 | <br>291.00 |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 291.00     |
| 24       | D-<br>d.5 08.03.01.  | Ława pod obrzeża betonowa z oporem<br>poz.25*0.04  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.72   | <br>3.72   |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 3.72       |
| 25       | D-<br>d.5 08.03.01.  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z<br>wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>93               | m<br>m                           | <br>93.00  | <br>93.00  |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 93.00      |
| 26       | D-<br>d.5 08.02.02   | Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm<br>na podsypce cementowo-piaskowej<br>417.5         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>417.50 | <br>417.50 |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 417.50     |
| <b>6</b> |                      | <b>ROBOTY INNE</b>   |                                  |            |            |
| 27       | d.6                  | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.00   | <br>3.00   |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 3.00       |
| 28       | d.6                  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych<br>13  | szt.<br>szt.                     | <br>13.00  | <br>13.00  |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 13.00      |
| 29       | d.6                  | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych<br>8   | szt.<br>szt.                     | <br>8.00   | <br>8.00   |
|          |                      |  |                                  | RAZEM      | 8.00       |