

## KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor: Zarząd Dróg i Zieleni w Pile  
64-920 Piła, gen. Władysława Andersa 10

Budowa: PIŁA

Obiekt: Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Pile poprzez przebudowę skrzyżowania z ul. Słowackiego wraz z chodnikami.

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Piła

| DZIAŁ | 1   | Roboty drogowe                                                                                                                                |                | Ilość   | Cena | Wartość |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------|---------|
| DZIAŁ | 1.1 | Roboty rozbiórkowe                                                                                                                            |                |         |      |         |
| 1     |     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm                                                                                      | m <sup>2</sup> | 565,000 |      |         |
| 2     |     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm (dodatkowo 4 cm)                                                             | m <sup>2</sup> | 565,000 |      |         |
| 3     |     | Załadunek gruzu asfaltowego koparko-ładowarką                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 45,200  |      |         |
| 4     |     | Transport gruzu asfaltowego samochodem wywrotką na odległość do 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                           | m <sup>3</sup> | 45,200  |      |         |
| 5     |     | Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu asfaltowego samochodem wywrotką (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                            | m <sup>3</sup> | 45,200  |      |         |
| 6     |     | Utylizacja gruzu asfaltowego (sposób utylizacji określa wykonawca)                                                                            | m <sup>3</sup> | 45,200  |      |         |
| 7     |     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm (dodatkowo 9 cm)                                                             | m <sup>2</sup> | 525,000 |      |         |
| 8     |     | Załadunek gruzu asfaltowego koparko-ładowarką                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 47,250  |      |         |
| 9     |     | Transport gruzu asfaltowego samochodem wywrotką na odległość do 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                           | m <sup>3</sup> | 47,250  |      |         |
| 10    |     | Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu asfaltowego samochodem wywrotką (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                            | m <sup>3</sup> | 47,250  |      |         |
| 11    |     | Utylizacja gruzu asfaltowego (sposób utylizacji określa wykonawca)                                                                            | m <sup>3</sup> | 47,250  |      |         |
| 12    |     | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr 15 cm                                                                                      | m <sup>2</sup> | 525,000 |      |         |
| 13    |     | Załadunek gruzu z rozbiórki nawierzchni betonowej j.w. koparko-ładowarką                                                                      | m <sup>3</sup> | 78,750  |      |         |
| 14    |     | Wywóz gruzu z rozbiórki nawierzchni betonowej j.w. samochodem wywrotką na odległość do 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)    | m <sup>3</sup> | 78,750  |      |         |
| 15    |     | Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu z rozbiórki nawierzchni betonowej j.w. samochodem wywrotką (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca) | m <sup>3</sup> | 78,750  |      |         |
| 16    |     | Utylizacja gruzu z rozbiórki nawierzchni betonowej j.w.(sposób utylizacji określa wykonawca)                                                  | m <sup>3</sup> | 78,750  |      |         |
| 17    |     | Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz zławą betonową                                                 | metr           | 124,000 |      |         |
| 18    |     | Załadunek gruzu z rozbiórki krawężników j.w. koparko-ładowarką                                                                                | m <sup>3</sup> | 14,880  |      |         |
| 19    |     | Wywóz gruzu z rozbiórki krawężników j.w. samochodem wywrotką na odległość do 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)              | m <sup>3</sup> | 14,880  |      |         |
| 20    |     | Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu z rozbiórki krawężników j.w. samochodem wywrotką (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)           | m <sup>3</sup> | 14,880  |      |         |
| 21    |     | Utylizacja gruzu z rozbiórki krawężników j.w. (sposób utylizacji określa wykonawca)                                                           | m <sup>3</sup> | 14,880  |      |         |
| 22    |     | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudowa z kruszywa gr 0,15 cm                                                              | m <sup>3</sup> | 391,000 |      |         |
| 23    |     | Załadunek gruzu z rozbiórki ław pod krawężniki j.w. koparko-ładowarką                                                                         | m <sup>3</sup> | 101,660 |      |         |
| 24    |     | Wywóz gruzu z rozbiórki ław pod krawężniki j.w. samochodem wywrotką na odległość do 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)       | m <sup>3</sup> | 101,660 |      |         |
| 25    |     | Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu z rozbiórki ław pod krawężniki j.w. samochodem wywrotką (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)    | m <sup>3</sup> | 101,660 |      |         |

|       |        |                                                                                                                                              |      |         |  |  |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|--|
| 26    |        | Utylizacja gruzu z rozbiórki ław pod krawężniki j.w. (sposób utylizacji określa wykonawca)                                                   | m3   | 101,660 |  |  |
|       |        |                                                                                                                                              |      | Razem:  |  |  |
| DZIAŁ | 1.2    | Roboty ziemne                                                                                                                                |      |         |  |  |
| 27    |        | Roboty pomiarowe                                                                                                                             | km   | 0,010   |  |  |
| 28    |        | Zdjęcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami ze zhałdowaniem                                                                             | m²   | 300,000 |  |  |
| 29    |        | Mechaniczny wywóz humusu z hałdy na tymczasowe składowisko (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                                    | m3   | 45,000  |  |  |
| 30    |        | Wykop mechaniczny w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku na odl 1,0 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                            | m3   | 284,850 |  |  |
| 31    |        | Wykop mechaniczny w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku na tymczasowe składowisko (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                | m3   | 284,850 |  |  |
| 32    |        | Mechaniczny wywóz gruntu z wykopu ręcznego w gruncie kat 1-2 na odl. 1 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                     | m3   | 284,850 |  |  |
| 33    |        | Wywóz nadmiaru gruntu kat 1-2 po drogach utwardzonych na dalsze 9 km (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)                          | m3   | 284,850 |  |  |
| 34    |        | Utylizacja gruntu z wykopów (sposób utylizacji określa wykonawca)                                                                            | m3   | 284,850 |  |  |
|       |        |                                                                                                                                              |      | Razem:  |  |  |
| DZIAŁ | 1.3    | Krawężniki i obrzeża                                                                                                                         |      |         |  |  |
| 35    |        | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża z betonu C20/25                                                                              | m3   | 29,820  |  |  |
| 36    |        | Krawężnik betonowy wystający i obniżony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                             | metr | 124,000 |  |  |
| 37    |        | Krawężnik betonowy wystający i obniżony 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                             | metr | 0,000   |  |  |
| 38    |        | Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm                                                              | metr | 152,000 |  |  |
| 39    |        | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą                                                                     | metr | 472,000 |  |  |
|       |        |                                                                                                                                              |      | Razem:  |  |  |
| DZIAŁ | 1.21   | Konstrukcje nawierzchni drogowych                                                                                                            |      |         |  |  |
| DZIAŁ | 1.21.1 | Konstrukcja nawierzchni ul. Wyspiańskiego                                                                                                    |      |         |  |  |
| 40    |        | Ręczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej                                                                                                    | m²   | 140,000 |  |  |
| 41    |        | Skroplenie podbudowy bitumicznej asfaltem                                                                                                    | m²   | 140,000 |  |  |
| 42    |        | Warstwa wyrównawcza nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W sr. grub 4 cm                                                                     | T    | 14,000  |  |  |
| 43    |        | Ręczne oczyszczenie warstwy wiążącej bitumicznej                                                                                             | m²   | 140,000 |  |  |
| 44    |        | Skroplenie warstwy wiążącej bitumicznej asfaltem                                                                                             | m²   | 140,000 |  |  |
| 46    |        | Warstwa ścierna nawierzchni SMA 11 grub 3 cm                                                                                                 | m²   | 140,000 |  |  |
| 47    |        | Warstwa ścierna nawierzchni SMA 11 - dodatek za 1 cm grubości                                                                                | m²   | 140,000 |  |  |
| 48    |        | Mechaniczne oczyszczenie warstwy ścierniej                                                                                                   | m²   | 140,000 |  |  |
|       |        |                                                                                                                                              |      | Razem:  |  |  |
| DZIAŁ | 1.21.3 | Konstrukcja nawierzchni jezdni z kostki betonowej                                                                                            |      |         |  |  |
| 49    |        | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2                                                                                           | m²   | 721,000 |  |  |
| 50    |        | Podbudowa z betonu C8/10 grub 12 cm                                                                                                          | m²   | 721,000 |  |  |
| 51    |        | Podbudowa z betonu C8/10 - dodatek za 8 cm                                                                                                   | m²   | 721,000 |  |  |
| 52    |        | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dwuteowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm spoiny wypełnione płaskiem | m²   | 721,000 |  |  |
| 53    |        | Ręczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej                                                                                           | m²   | 721,000 |  |  |
|       |        |                                                                                                                                              |      | Razem:  |  |  |
| DZIAŁ | 1.21.9 | Konstrukcja nawierzchni chodników oraz peronów przystanków autobusowych                                                                      |      |         |  |  |
| 54    |        | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4                                                                                           | m²   | 391,000 |  |  |
| 55    |        | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm grub 8 cm                                                                                | m²   | 391,000 |  |  |
| 56    |        | Warstwa górna podbudowy j.w. - dodatek za 7 cm                                                                                               | m²   | 391,000 |  |  |

|       |         |                                                                                                                                             |                    |         |      |      |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|------|
| 57    |         | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm spoiny wypełnione piaskiem | m <sup>2</sup>     | 391,000 |      |      |
| 58    |         | Ręczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej                                                                                          | m <sup>2</sup>     | 391,000 |      |      |
|       |         |                                                                                                                                             |                    | Razem:  |      |      |
| DZIAŁ | 1.21.11 | Prace dodatkowe                                                                                                                             |                    |         |      |      |
| 59    |         | przestawienie istniejącego wpustu deszczowego                                                                                               | szt                | 1       |      |      |
| 60    |         | regulacja zaworów wod i gaz                                                                                                                 | szt                | 4,000   |      |      |
| 61    |         | regulacja cieku ulicznego z kostki betonowej                                                                                                | mb                 | 44,000  |      |      |
| 62    |         | regulacja studni teletechnicznych                                                                                                           | szt                | 4,000   |      |      |
| 63    |         | regulacja studni kanalizacyjnych w jezdni                                                                                                   | szt                | 5,000   |      |      |
| 64    |         | regulacja studni kanalizacyjnych w chodniku                                                                                                 | szt                | 2,000   |      |      |
|       |         |                                                                                                                                             |                    | Razem:  |      |      |
|       | 2       | Zieleń drogowa                                                                                                                              |                    |         |      |      |
| DZIAŁ | 2.2     | Zieleń drogowa                                                                                                                              |                    |         |      |      |
| 65    |         | Zakup, dostawa oraz rozrzućenie ziemi urodzajnej warstwą grub 2 cm w terenie płaskim                                                        | HA                 | 0,030   | 0,00 | 0,00 |
| 66    |         | Zakup, dostawa oraz rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za 8 cm                                                       | HA                 | 0,030   | 0,00 | 0,00 |
| 67    |         | Wykonanie mechanicznie łąki parkowej na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 z nawożeniem                                                | HA                 | 0,030   | 0,00 | 0,00 |
| 68    |         | Pielęgnacja mechaniczna łąk parkowych                                                                                                       | m <sup>2</sup>     | 300,000 | 0,00 | 0,00 |
|       |         |                                                                                                                                             |                    | Razem:  |      | 0,00 |
| DZIAŁ | 3       | Organizacja ruchu drogowego                                                                                                                 |                    |         |      |      |
| 69    |         | Rozbiórka znaków drogowych płaskich                                                                                                         | szt                | 4,000   | 0,00 | 0,00 |
| 70    |         | Rozbiórka słupków z rur stalowych fi 76 do znaków drogowych                                                                                 | szt                | 4,000   | 0,00 | 0,00 |
| 71    |         | Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych fi 70                                                                                     | szt                | 4,000   | 0,00 | 0,00 |
| 72    |         | Montaż znaków drogowych                                                                                                                     | szt                | 12,000  | 0,00 | 0,00 |
| 73    |         | Malowanie farbą akrylową zwykłą linii ciągłych na jezdni                                                                                    | m <sup>2</sup>     | 12,000  | 0,00 | 0,00 |
| 74    |         | Malowanie farbą akrylową zwykłą linii przerywanych na jezdni                                                                                | m <sup>2</sup>     | 12,000  | 0,00 | 0,00 |
| 75    |         | Malowanie farbą akrylową zwykłą pasów                                                                                                       | m <sup>2</sup>     | 56,000  | 0,00 | 0,00 |
| 76    |         | Malowanie farbą akrylową symboli                                                                                                            | m <sup>2</sup>     | 6,960   | 0,00 | 0,00 |
|       |         |                                                                                                                                             |                    | Razem:  |      | 0,00 |
| DZIAŁ | 4       | Inwentaryzacja powykonawcza                                                                                                                 |                    |         |      |      |
| 77    |         | Inwentaryzacja powykonawcza robót drogowych                                                                                                 | kmpl               | 1,000   | 0,00 | 0,00 |
|       |         |                                                                                                                                             |                    | Razem:  |      | 0,00 |
|       |         |                                                                                                                                             | OGÓŁEM KOSZTORYS : |         |      | 0,00 |
|       |         |                                                                                                                                             |                    |         |      | 0,00 |