

Kosztorys ofertowy

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Remont drogi powiatowej nr 2489P w miejscowości Swarzędz w ciągu ulic Średzka i Kórnicka.

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|----------------|---|-------------|-----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie istniejących nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 4 159,000 | | |
| 2 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm | m2 | 1 100,000 | | |
| 3 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 81,000 | | |
| 4 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m2 | 81,000 | | |
| 5 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm | m2 | 20,000 | | |
| 6 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie ścieku z II rzędów betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 205,600 | | |
| 7 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1 490,000 | | |
| 8 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 102,500 | | |
| 9 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 841,000 | | |
| 10 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 191,504 | | |
| 11 d.1 | D-05.03.17 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 12 cm pod nowoprojektowany ściek | m | 38,000 | | |
| 12 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 5 cm (pod ściek) | m2 | 7,600 | | |
| 13 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy asfaltowej (pod ściek) o grubości 7 cm | m2 | 7,600 | | |
| 14 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego (pod ściek) o grubości 20 cm | m2 | 7,600 | | |
| 15 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków wraz z tablicami z ich usunięciem | szt. | 20,000 | | |
| 16 d.1 | D-01.02.04 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 23,000 | | |
| 17 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych | m | 4,000 | | |
| 18 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia ze słupków z łańcuchami przy drzewach | m | 46,000 | | |
| 19 d.1 | D-01.02.04 | Usunięcie istniejącego kamienia polnego | szt | 1,000 | | |
| 20 d.1 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu na wysypisko z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym + opłata za składowanie | m3 | 937,145 | | |
| 21 d.1 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko+opłata za utylizację | m2 | 1 100,000 | | |
| 22 d.1 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko+opłata za utylizację | m2 | 3 400,000 | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 23 d.2 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | m | 795,500 | | |
| 24 d.2 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek | m2 | 410,000 | | |
| 25 d.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane w ziemi uprzednio zmagazynowanej (humus) w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład + opłata za składowanie | m3 | 82,000 | | |
| 26 d.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko + opłata za składowanie | m3 | 770,000 | | |
| 27 d.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów ziemi z wykopów | m3 | 63,000 | | |
| 28 d.2 | D-02.00.01 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV | m2 | 5 530,000 | | |
| 29 d.2 | D-02.00.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV | m2 | 5,000 | | |
| 3 | | Krawężniki i obrzeża betonowe | | | | |
| 30 d.3 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 515,000 | | |
| 31 d.3 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1 040,000 | | |
| 32 d.3 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 1 522,000 | | |
| 33 d.3 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 209,125 | | |
| 4 | | Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej | | | | |
| 34 d.4 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 3 500,000 | | |
| 35 d.4 | D-04.06.01 | Podbudowa betonowa z beonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | 3 500,000 | | |
| 36 d.4 | D-04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu | m2 | 3 500,000 | | |
| 37 d.4 | D-05.03.23 | Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 3 455,200 | | |
| 38 d.4 | D-05.03.23 | Nawierzchnia chodnika przy przejściach dla pieszych z płyt betonowych "STOP" 35x35 grubości 50 mm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 44,800 | | |

| | | | | | | |
|------------|-------------|---|------|------------|--|--|
| 5 | | Nawierzchnia chodnika wzmocnionego z betonowej kostki brukowej | | | | |
| 39 d.5 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 180,000 | | |
| 40 d.5 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | 180,000 | | |
| 41 d.5 | D-04.06.01 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 180,000 | | |
| 42 d.5 | D-04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu | m2 | 180,000 | | |
| 43 d.5 | D-05.03.23 | Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 180,000 | | |
| 6 | | Nawierzchnia zjazdów, zatok postojowych i poszerzenia z betonowej kostki brukowej | | | | |
| 44 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 1 490,000 | | |
| 45 d.6 | D-04.01.01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 3,000 | | |
| 46 d.6 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | 1 493,000 | | |
| 47 d.6 | D-04.06.01 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1 493,000 | | |
| 48 d.6 | D-04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu | m2 | 1 493,000 | | |
| 49 d.6 | D-05.03.23 | Zjazdy z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 1 100,000 | | |
| 50 d.6 | D-05.03.23 | Nawierzchnia zatok postojowych i poszerzenia z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 393,000 | | |
| 7 | | Nowa konstrukcja nawierzchni bitumicznej na poszerzeniach | | | | |
| 51 d.7 | D-04.01.01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | 2,000 | | |
| 52 d.7 | D-04.04.02 | Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | 2,000 | | |
| 53 d.7 | D-04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm | m2 | 2,000 | | |
| 54 d.7 | D-05.03.13 | Warstwa ścierna z SMA 11 z uszorstnieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 2,000 | | |
| 55 d.7 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową | m2 | 4,000 | | |
| 8 | | Nakładka na istniejącej jezdni z SMA | | | | |
| 56 d.8 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 5 540,000 | | |
| 57 d.8 | D-05.03.5b | Warstwa wyrównawcza z AC11W - grubość średnia po zagęszczeniu 2 cm | m2 | 5 540,000 | | |
| 58 d.8 | D-05.03.13 | Warstwa ścierna z SMA 11 z uszorstnieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 5 540,000 | | |
| 59 d.8 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową | m2 | 11 080,000 | | |
| 9 | | Ściek z II rzędów betonowej kostki brukowej | | | | |
| 60 d.9 | D-08.05.02 | Ścieki uliczne z II rzędów betonowej kostki brukowej typu "PROSTOKĄT" koloru szarego o grubości 80 mm ułożonej na płask na 50 mm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 1 215,000 | | |
| 10 | | Roboty różne | | | | |
| 61 d.10 | D-05.03.23 | Przełożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 154,000 | | |
| 62 d.10 | D-05.03.23 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 7,500 | | |
| 63 d.10 | D-05.03.23 | Przełożenie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 6,000 | | |
| 64 d.10 | D-05.03.23 | Przełożenie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 3,500 | | |
| 65 d.10 | D-05.03.23 | Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 5,000 | | |
| 66 d.10 | D-08.03.01 | Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 10,000 | | |
| 67 d.10 | D-08.01.01 | Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 11,500 | | |
| 68 d.10 | D-08.01.01 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,000 | | |
| 69 d.10 | D-08.01.01 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 10,000 | | |
| 70 d.10 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego (ul. Zachodnia, zjazd z ul. Okrężnej) - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 14,500 | | |
| 71 d.10 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 30,000 | | |
| 72 d.10 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych | szt. | 26,000 | | |
| 73 d.10 | | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 73,000 | | |
| 74 d.10 | | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 136,000 | | |
| 75 d.10 | D-10.10.01m | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m3 | 36,000 | | |
| 76 d.10 | D-10.10.01m | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia | m2 | 360,000 | | |
| 77 d.10 | D-03.02.01b | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych wokół wjazdu na gł. 18 | m | 120,000 | | |
| 78 d.10 | D-03.02.01b | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 18 cm - skucie i oczyszczeniu powierzchni wokół wjazdu | m2 | 18,461 | | |
| 79 d.10 | D-03.02.01b | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko + opłata za składowanie | m3 | 3,323 | | |
| 80 d.10 | D-03.02.01b | Podbudowa betonowa C16/20 pod obudowę betonową wjazdu studni - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 18,461 | | |
| 81 d.10 | D-03.02.01b | Montaż obudowy wjazdu studni kanalizacyjnej | szt. | 30,000 | | |

| | | | | | | |
|---|-------------|---|----------------|---------|--|--|
| 82 d.10 | D-03.02.01b | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 15 cm i szerokości 2 cm - łączenie asfaltu z betonem | m | 120,000 | | |
| 83 d.10 | | Układanie dla urządzeń Netia i Orange rur ochronnych pod nawierzchnią dwudzielnych Arota średnicy 160 mm w wykopie | m | 760,000 | | |
| 84 d.10 | D-02.00.01 | Ręczne wykonanie przekopów próbnych na głębokość 1,0 m z zasypianiem | m | 50,000 | | |
| 85 d.10 | | Koszt projektu organizacji ruchu na czas budowy | szt | 1,000 | | |
| 11 | | Oznakowanie pionowe i poziome | | | | |
| 86 d.11 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe | szt. | 20,000 | | |
| 87 d.11 | D-07.02.01 | Wysięgniki do znaków drogowych z zastrzałami z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 11,000 | | |
| 88 d.11 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m ² - tablice Al, folia i odbłaskowość II generacji | szt. | 39,000 | | |
| 89 d.11 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Nowoprojektowane oznakowanie: P-1b: 15,64 m ² P-1e: 23,28 m ² P-4: 44,88 m ² P-10: 133,33 m ² P-13: 15,09 m ² P-14: 9,94 m ² P-17: 13,68 m ² | m ² | 255,840 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: PLN