

KOSZTORYS OFERTOWY*

Przebudowa drogi gminne Waganiec
Ulica Osiedłowa
Odcinek od km 0+000 do km 0+422,30

| Lp | SST | Opis robót | J.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----|---|----------------|--------|------|---------|
| CPV – 45113000-2 I. Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym | km | 0,4223 | | |
| 2 | | Rozebranie krawężnika betono – wego 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej z odwozem gruzu | M | 262 | | |
| 3 | | Rozebranie chodników betono – wych grubości 10 cm z odwozem gruzu | M ² | 330 | | |
| 4 | | Rozebranie zjazdów z elementów betonowych grubości 12 cm z od – wozem gruzu poza teren budowy | M ² | 63 | | |
| 5 | | Regulacja pionowa zaworów wodociagowych | Szt. | 19 | | |
| 6 | | Regulacja pionowa studni teletechnicznych | Szt. | 19 | | |
| 7 | | Regulacja pionowa studni rewizyj nych kanalizacji sanit. i deszcz. | Szt. | 14 | | |
| CPV – 45111000-8 II. Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | | Wykopy wykonane koparkami pod siębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ gruntu kat. III z odwozem nadmiaru poza teren budowy | M ³ | 761,8 | | |
| 2 | | Wykopy wykonane koparkami pod siębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ gruntu kat. III z przerzutem poprzecznym w nasyp | M ³ | 82,3 | | |
| 3 | | Ręczne formowanie nasypów z ziemi uprzednio odspojonej, grunt kat. III | M ³ | 102,3 | | |
| 4 | | Wykopy jamiste pod studzienki ściekowe i rewizyjne w gruncie kat. III | M ³ | 15 | | |
| 5 | | Wykopy liniowe pod kolektor w rowie i przykanaliki w gruncie Kat. III | M ³ | 45,6 | | |
| 6 | | Zasypanie wykopów nad kolektorami i studniami gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem | M ³ | 57 | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|----------------|---------|--|--|
| 7 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni | M ² | 3.642,3 | | |
| 8 | | Oczyszczenie i pogłębienie rowu na głębokość 30 cm | M | 48 | | |
| CPV – 45233320-8 III. Podbudowa | | | | | | |
| 1 | | Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm z dowozem materiału i zagęszczeniem walcem wibracyjnym | M ² | 2.000,2 | | |
| 2 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. w-wy dolnej po zagęszczeniu 15 cm | M ² | 2.000,2 | | |
| CPV – 45233220-7 IV. Nawierzchnia | | | | | | |
| 1 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 2.000,2 | | |
| CPV – 45233161-5 V. Chodniki i krawężniki | | | | | | |
| 1 | | Ustawienie krawężnika betonowego 15 x 30 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy beton. z oporem z bet. b-10 | M | 643 | | |
| 2 | | Ustawienie obrzeża betonowego 25x8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cem. Wraz z wykonaniem ławy bet. z betonu b-10 (wzdłuż ścieku) | m | 653 | | |
| 3 | | Ustawienie obrzeża bet. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | M | 636 | | |
| 4 | | Podsypka piaskowa pod chodnik grubości 10 cm po zagęszczeniu | M ² | 977 | | |
| 5 | | Chodnik z kostki brukowej betonowej 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | M ² | 977 | | |
| CPV – 45232130-2 VI. Odwodnienie - kolektory i przepusty | | | | | | |
| 1 | | Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem na ławie betonowej | Szt. | 6 | | |

| | | | | | | |
|----|--|---|------|------|--|--|
| 2 | | Przykanaliki z rur betonowych o średnicy 200 mm, styki zabezpieczone papą i betonem | m | 27,5 | | |
| 9 | | Przepusty betonowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej | M | 60 | | |
| 10 | | Ścianki czołowe z betonu b-20 dla przepustów betonowych o śr.40cm | Szt. | 20 | | |

CPV – 45233140-2 **VII. Ścieki przykrawężnikowe**

| | | | | | | |
|---|--|--|---|-----|--|--|
| 1 | | Ściek dwurzędowy z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cem.-pisk., spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu b-10 | M | 394 | | |
| 2 | | Ściek jednorzędowy z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cem.-pisk., spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu b-10 | M | 406 | | |

CPV – 45233140-2 **VIII. Zjazdy**

| | | | | | | |
|---|--|---|----------------|-------|--|--|
| 1 | | Zjazdy indywidualne przez chodnik | | | | |
| A | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun. kat. III | M ² | 354,6 | | |
| B | | Podsypka piaskowa pod chodnik grubości 10 cm po zagęszczeniu | M ² | 354,6 | | |
| C | | Podbudowa z chudego betonu b7,5, grub. w-wy po zagęszczeniu 10 cm | M ² | 354,6 | | |
| D | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 354,6 | | |
| E | | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą | M | 337 | | |

CPV – 45233290-8 **X. Oznakowanie pionowe**

| | | | | | | |
|---|--|--|------|-----|--|--|
| 1 | | Śłupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych średnicy 50 mm | Szt. | 0** | | |
| 2 | | Znaki drogowe okrągłe średnicy 80 cm, foliowane, odblaskowe | Szt. | 0** | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-----|--|--|
| 3 | Znaki drogowe prostokątne o powierzchni ponad 0,3 m ² , foliowane, odblaskowe | Szt. | 0** | | |
| R a z e m | | | | | |
| V a t 22 % | | | | | |
| O g ó ł e m | | | | | |
| Słownie: | | | | | |

* w zestawieniu ilościowym podano roboty do wykonania (pomniejszono roboty wykonane w 2006 roku).

** wykorzystać istniejące znaki i ustawić zgodnie z projektem organizacji ruchu.

KOSZTORYS Ofertowy
Przebudowa drogi gminne Waganiec
Ulica Kwiatowa
Odcinek od km 0+000 do km 0+128

| Lp | SST | Opis robót | J.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----|---|----------------|-------|------|---------|
| CPV – 45113000-2 I. Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym | km | 0,128 | | |
| 2 | | Regulacja pionowa zaworów wodociagowych | Szt. | 3 | | |
| 3 | | Regulacja pionowa studni teletechnicznych | Szt. | 4 | | |
| 4 | | Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanit. i deszcz. | Szt. | 5 | | |
| 5 | | Rury osłonowe dwudzielne średn. 160 mm na przewodach teletechnicznych. | m | 18 | | |
| CPV – 45111000-8 II. Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | | Wykopy wykonane koparkami pod siebiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ gruntu kat. III z odwozem nadmiaru poza teren budowy | M ³ | 191,8 | | |
| 2 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni | M ² | 690 | | |
| 3 | | Oczyszczenie i pogłębienie rowu na głębokość 30 cm | M | 20 | | |
| CPV – 45233320-8 III. Podbudowa | | | | | | |
| 1 | | Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm z dowozem materiału i zagęszczeniem walcem wibracyjnym | M ² | 811 | | |
| 2 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. W-wy dolnej po zagęszczeniu 15 cm | M ² | 690 | | |
| CPV – 45233220-7 IV. Nawierzchnia | | | | | | |
| 1 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 584 | | |
| 2 | | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej 6 cm na podsypce piaskowej., spoiny wypełnione piaskiem. | M ² | 105 | | |

CPV – 45233161-5 **V. Obrzeża i elementy betonowe**

| | | | | | |
|---|---|---|-----|--|--|
| 1 | Ustawienie obrzeża betonowego 25x8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cem. Wraz wykonaniem ławy bet. z betonu b-10 | m | 121 | | |
| 2 | Ustawienie obrzeża bet. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | M | 105 | | |
| 3 | Ściek przyjezdniowych z elementów betonowych trójkątnych grub. 20 cm układanych na podsypce cementowo-piaskowej | M | 135 | | |

CPV – 45233140-2 **VI. Zjazdy**

| | | | | | |
|--|---|----------------|------|--|--|
| I Zjazdy indywidualne przez chodnik | | | | | |
| A | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun. kat. III | M ² | 65 | | |
| B | Podsypka piaskowa pod chodnik grubości 10 cm po zagęszczeniu | M ² | 65 | | |
| C | Podbudowa z chudego betonu b7,5, grub. w-wy po zagęszczeniu 10 cm | M ² | 65 | | |
| D | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 65 | | |
| E | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą | M | 60,5 | | |

CPV – 45233290-8 **X. Oznakowanie pionowe**

| | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|
| 1 | Słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych średnicy 50 mm | Szt. | 5 | | |
| 2 | Znaki drogowe okrągłe średnicy 80 cm, foliowane, odbłaskowe | Szt. | 3 | | |
| 3 | Znaki drogowe prostokątne o powierzchni ponad 0,3 m ² , foliowane, odbłaskowe | Szt. | 2 | | |

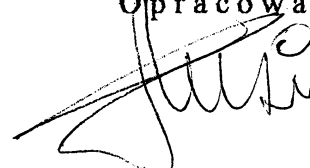
R a z e m

V a t %

O g ó ł e m

Słownie:

Opracował



KOSZTORYS Ofertowy

Przebudowa drogi gminne Waganiec

Ulica Strumykowa
Odcinek od km 0+000 do km 0+159

| Lp | SST | Opis robót | J.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----|---|----------------|-------|------|---------|
| CPV – 45113000-2 I. Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym | km | 0,159 | | |
| 2 | | Regulacja pionowa zaworów wodociagowych | Szt. | 7 | | |
| 3 | | Regulacja pionowa studni teletechnicznych | Szt. | 7 | | |
| 4 | | Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanit. i deszcz. | Szt. | 6 | | |
| 5 | | Rury osłonowe dwudzielne średn. 160 mm na przewodach teletechnicznych. | m | 55 | | |
| CPV – 45111000-8 II. Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | | Wykopy wykonane koparkami pod siebiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ gruntu kat. III z odwozem nadmiaru poza teren budowy | M ³ | 260 | | |
| 2 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni | M ² | 1.061 | | |
| CPV – 45233320-8 III. Podbudowa | | | | | | |
| 1 | | Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm z dowozem materiału i zagęszczeniem walcem wibracyjnym | M ² | 1.207 | | |
| 2 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. W-wy dolnej po zagęszczeniu 15 cm | M ² | 1.061 | | |
| CPV – 45233220-7 IV. Nawierzchnia | | | | | | |
| 1 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 763 | | |
| 2 | | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej 6 cm na podsypce piaskowej., spoiny wypełnione piaskiem. | M ² | 146 | | |

| CPV – 45233161-5 V. Obrzeża i elementy betonowe | | | | | | |
|--|--|---|----------------|-------|--|--|
| 1 | | Ustawienie obrzeża betonowego 25x8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cem. Wraz wykonaniem ławy bet. z betonu b-10 | m | 352 | | |
| 2 | | Ustawienie obrzeża bet. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | M | 146 | | |
| CPV – 45233140-2 VI. Zjazdy | | | | | | |
| 1 | | Zjazdy indywidualne przez chodnik | | | | |
| A | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun. kat. III | M ² | 250,9 | | |
| B | | Podsypka piaskowa pod chodnik grubości 10 cm po zagęszczeniu | M ² | 250,9 | | |
| C | | Podbudowa z chudego betonu b7,5, grub. w-wy po zagęszczeniu 10 cm | M ² | 250,9 | | |
| D | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 250,9 | | |
| E | | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą | M | 223 | | |
| Razem | | | | | | |
| V a t % | | | | | | |
| Ogółem | | | | | | |
| Słownic: | | | | | | |

Opracował



KOSZTORYS Ofertowy
Przebudowa drogi gminne Waganiec
Ulica Bez Nazwy
Odcinek od km 0+000 do km 0+128

| Lp | SST | Opis robót | J.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----|---|----------------|-------|------|---------|
| CPV – 45113000-2 I. Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym | km | 0,128 | | |
| 2 | | Regulacja pionowa zaworów wodociagowych | Szt. | 3 | | |
| 3 | | Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanit. | Szt. | 5 | | |
| CPV – 45111000-8 II. Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | | Wykopy wykonane koparkami pod siebiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ gruntu kat. III z odwozem nadmiaru poza teren budowy | M ³ | 26,2 | | |
| 2 | | Wykopy wykonane koparkami pod siebiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ grun. Kat. III z przrzutem w nasyp | M ³ | 70,1 | | |
| 3 | | Ręczne formowanie nasypów z ziemi uprzednio odspojonej kat. III | M ³ | 56,8 | | |
| 4 | | Profilowanie i zagęszczenie (obrobienie na czysto) poboczy, skarp i dna rowu | M ² | 371 | | |
| 5 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni | M ² | 900 | | |
| 6 | | Oczyszczenie i pogłębienie rowu na głębokość 30 cm | M | 20 | | |
| CPV – 45233320-8 III. Podbudowa | | | | | | |
| 1 | | Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm z dowozem materiału i zagęszczeniem walcem wibracyjnym | M ² | 1.044 | | |
| 2 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grub. W-wy dolnej po zagęszczeniu 15 cm | M ² | 900 | | |

CPV – 45233220-7 **IV. Nawierzchnia**

| | | | | | |
|---|--|----------------|-----|--|--|
| 1 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 705 | | |
| 2 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej 6 cm na podsypce piaskowej., spoiny wypełnione piaskiem. | M ² | 165 | | |

CPV – 45233161-5 **V. Obrzeża i elementy betonowe**

| | | | | | |
|---|---|---|-----|--|--|
| 1 | Ustawienie obrzeża betonowego 25x8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cem. Wraz wykonaniem ławy bet. z betonu b-10 | m | 278 | | |
| 2 | Ustawienie obrzeża bet. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | M | 101 | | |

CPV – 45232130-2 **VI. Odwodnienie - przepusty**

| | | | | | |
|---|---|------|---|--|--|
| 1 | Przepust pod zjazdem z rur betonowych średnicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej | m | 5 | | |
| 2 | Ścianki czołowe przepustu pod zjazdem dla rur betonowych średnicy 40 cm z betonu b-20 | Szt. | 2 | | |

CPV – 45233140-2 **VII. Zjazdy**

| | | | | | |
|---|---|----------------|------|--|--|
| I | Zjazdy indywidualne przez chodnik | | | | |
| A | Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun. kat. III | M ² | 59,2 | | |
| B | Podsypka piaskowa pod chodnik grubości 10 cm po zagęszczeniu | M ² | 59,2 | | |
| C | Podbudowa z chudego betonu b7,5, grub. W-wy po zagęszczeniu 10 cm | M ² | 59,2 | | |
| D | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piask. | M ² | 59,2 | | |
| E | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą | M | 48,5 | | |

CPV – 45233290-8

VIII. Oznakowanie pionowe

| | | | | | |
|-----------------|--|------|---|--|--|
| 1 | Słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych średnicy 50 mm | Szt. | 5 | | |
| 2 | Znaki drogowe okrągłe średnicy 80 cm, foliowane, odblaskowe | Szt. | 3 | | |
| 3 | Znaki drogowe prostokątne o powierzchni ponad 0,3 m ² , foliowane, odblaskowe | Szt. | 2 | | |
| Razem | | | | | |
| Vat % | | | | | |
| Ogółem | | | | | |
| Słownie: | | | | | |