

.....
.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi - Rataje, ulica Skryta , odcinek CD, Gmina Chodzież
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Urząd Gminy Chodzież
ADRES INWESTORA : ul.Notecka 28, 64-800 Chodzież
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....
.....

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|----------------|--------------|----------------|
| Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież | | | | |
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0.16953 | km | 0.170 | |
| | | | RAZEM | 0.170 |
| 2 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | | |
| d.1 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| d.1 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) obwód 172 do 204 | szt. | | |
| d.1 | < pień z którego wyrastają 4 drzewa>1 | szt. | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| d.1 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu | m ² | | |
| d.1 | 85 | m ² | 85.000 | |
| | | | RAZEM | 85.000 |
| 7 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m ³ | | |
| d.1 | 2*0.1+3*0.2 | m ³ | 0.800 | |
| | | | RAZEM | 0.800 |
| 8 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| d.1 | 0.05*1+3*0.07 | mp | 0.260 | |
| | | | RAZEM | 0.260 |
| 9 | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 4km) | m ³ | | |
| d.1 | 0.80 | m ³ | 0.800 | |
| | | | RAZEM | 0.800 |
| 10 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| d.1 | 0.03*2+0.17*3 | mp | 0.570 | |
| | | | RAZEM | 0.570 |
| 11 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 4km) | mp | | |
| d.1 | 0.26+0.57 | mp | 0.830 | |
| | | | RAZEM | 0.830 |
| 2 | Roboty ziemne | | | |
| 12 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny) <przerzut poprzeczny- droga CD>64.30 | m ³ | | |
| d.2 | | m ³ | 64.300 | |
| | | | RAZEM | 64.300 |
| 13 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III < droga CD>313.310 | m ³ | | |
| d.2 | | m ³ | 313.310 | |
| | | | RAZEM | 313.310 |
| 14 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m) < droga CD>313.310 | m ³ | | |
| d.2 | | m ³ | 313.310 | |
| | | | RAZEM | 313.310 |
| 15 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (na odkład) < droga CD>313.310 | m ³ | | |
| d.2 | | m ³ | 313.310 | |
| | | | RAZEM | 313.310 |
| 16 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) < droga CD>313.310 | m ³ | | |
| d.2 | | m ³ | 313.310 | |
| | | | RAZEM | 313.310 |
| 17 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) | m ³ | | |
| d.2 | | | | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | < droga CD>64.30 | m ³ | 64.300 | |
| | | | RAZEM | 64.300 |
| 18 d.2 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | < droga CD>64.30 | m ³ | 64.300 | |
| | | | RAZEM | 64.300 |
| 3 Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 19 d.3 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do przekazania właścicielom działek przylegających) < przy działce nr 451/29>31.40+8.1 | m | | |
| | | m | 39.500 | |
| | | | RAZEM | 39.500 |
| 20 d.3 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <droga CD>6.7+10.4 | m | | |
| | | m | 17.100 | |
| | | | RAZEM | 17.100 |
| 21 d.3 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 67.7*0.2*0.1 | m ³ | | |
| | | m ³ | 1.354 | |
| | | | RAZEM | 1.354 |
| 22 d.3 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka przeznaczona do ponownego wbudowania)- ze względu na dużą powierzchnię utwardzoną przez właściciela działki i inny wzór kostki brukowej kostka z rozbiórki w całości jest przewidziana do wbudowania na etapie realizacji zadania < przy działce nr 451/29>64.80<przy drodze CD> | m ² | | |
| | | m ² | 64.800 | |
| | | | RAZEM | 64.800 |
| 23 d.3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <droga CD - zjazd>57.00 | m ² | | |
| | | m ² | 57.000 | |
| | | | RAZEM | 57.000 |
| 24 d.3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 3cm) Krotność = 3 57 | m ² | | |
| | | m ² | 57.000 | |
| | | | RAZEM | 57.000 |
| 25 d.3 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 57 | m ² | | |
| | | m ² | 57.000 | |
| | | | RAZEM | 57.000 |
| 26 d.3 | Rozebranie nawierzchni na zjeździe z płyt betonowych - nie przewiduje się odzysku 16.80 | m ² | | |
| | | m ² | 16.800 | |
| | | | RAZEM | 16.800 |
| 27 d.3 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <droga CD - zjazd>10.50 | m | | |
| | | m | 10.500 | |
| | | | RAZEM | 10.500 |
| 28 d.3 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <droga CD>(6.7+10.4)*0.15*0.3 <ława> 67.7*0.2*0.1 | m ³ | | |
| | | m ³ | 0.770 | |
| | | m ³ | 1.354 | |
| | | | RAZEM | 2.124 |
| 29 d.3 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (dalsze 4km) 2.124+16.8*0.06 | m ³ | | |
| | | m ³ | 3.132 | |
| | | | RAZEM | 3.132 |
| 4 Krawężniki | | | | |
| 30 d.4 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 351.70+12.10 < roboty wykonywane z odcinkiem AB>-16.5 | m | | |
| | | m | 363.800 | |
| | | m | -16.500 | |
| | | | RAZEM | 347.300 |
| 31 d.4 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem <Pod krawężnik uliczny>(351.70-16.5)*(0.3*0.1+0.1*0.15) | m ³ | | |
| | | m ³ | 15.084 | |
| | | | RAZEM | 15.084 |
| 32 d.4 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 12*(0.2*0.22) | m ³ | | |
| | | m ³ | 0.528 | |
| | | | RAZEM | 0.528 |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------|
| 33 d.4 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <droga CD>12.10 | m m | 12.100 | |
| | | | RAZEM | 12.100 |
| 34 d.4 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m <Pod krawężnik uliczny>(9.76*2+13.43*2+2*3.14*6/4+2*3.14*8/4*0.8)* (0.3*0.1+0.1*0.15) | m ³ m ³ | 2.963 | |
| | | | RAZEM | 2.963 |
| 35 d.4 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <droga CD> (2*3.14*6/4+2*3.14*8/4*0.8) | m m | 19.468 | |
| | | | RAZEM | 19.468 |
| 36 d.4 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m <droga CD> 2*3.14*15*51/360*2+2*3.14*15*38/360*2 | m m | 46.577 | |
| | | | RAZEM | 46.577 |
| 37 d.4 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej < droga CD - strona prawa>172.80 < droga CD - strona prawa>178.90 < roboty wykonywane z odcinkiem AB>-16.5 | m m m m | 172.800 178.900 -16.500 | |
| | | | RAZEM | 335.200 |
| 5 Chodniki i zjazdy | | | | |
| 38 d.5 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <zjazdy>18+18.6+18.1+18.9+10.6+10.6+10.3+16.3 <chodniki>58.7+50.3+75+15.6+58.9+97.1+-20+2.8 | m ² m ² m ² | 121.400 338.400 | |
| | | | RAZEM | 459.800 |
| 39 d.5 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 64.80 | m ² m ² | 64.800 | |
| | | | RAZEM | 64.800 |
| 40 d.5 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 64.8*0.1+338.4*0.12+121.4*0.2 | m ³ m ³ | 71.368 | |
| | | | RAZEM | 71.368 |
| 41 d.5 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) 71.368 | m ³ m ³ | 71.368 | |
| | | | RAZEM | 71.368 |
| 42 d.5 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <przy zjazdach>13.9+13.6+13.6+13.8+12.5+9.6+9.6+9.5+11.3 <przy chodniku>5.9+30.56+23.9+35.3+7.7+27.8+40.4-8 | m m m | 107.400 163.560 | |
| | | | RAZEM | 270.960 |
| 43 d.5 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 270.96*(0.18*0.1+0.05*0.1/2*2) | m ³ m ³ | 6.232 | |
| | | | RAZEM | 6.232 |
| 44 d.5 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 270.96 | m m | 270.960 | |
| | | | RAZEM | 270.960 |
| 45 d.5 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej < droga CD- chodnik>338.40 | m ² m ² | 338.400 | |
| | | | RAZEM | 338.400 |
| 46 d.5 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm < droga CD- zjazdy>121.40+64.8 | m ² m ² | 186.200 | |
| | | | RAZEM | 186.200 |
| 47 d.5 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (minus 3cm) < droga CD- zjazdy>186.20 | m ² m ² | 186.200 | |
| | | | RAZEM | 186.200 |
| 48 d.5 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej 186.20-11.6 | m ² m ² | 174.600 | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | RAZEM | 174.600 |
| 49 d.5 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na pod- sypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) <zjazd przy działce 451/29>64.8-11.6 | m ² m ² | 53.200 | |
| | | | RAZEM | 53.200 |
| 6 | Nawierzchnia w jezdni | | | |
| 50 d.6 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV < droga CD>971.6-43< zakres drogi AB> | m ² m ² | 928.600 | |
| | | | RAZEM | 928.600 |
| 51 d.6 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm < droga CD>971.6-43< zakres drogi AB> | m ² m ² | 928.600 | |
| | | | RAZEM | 928.600 |
| 52 d.6 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) < droga CD>971.6-43< zakres drogi AB> | m ² m ² | 928.600 | |
| | | | RAZEM | 928.600 |
| 53 d.6 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej < droga CD>971.6-43< zakres drogi AB> | m ² m ² | 928.600 | |
| | | | RAZEM | 928.600 |
| 7 | Roboty uzupełniające | | | |
| 54 d.7 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych < droga CD>3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | RAZEM | 3.000 |
| 55 d.7 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | RAZEM | 5.000 |
| 56 d.7 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <droga CD>634*0.9 | m ² m ² | 570.600 | |
| | | | RAZEM | 570.600 |
| 57 d.7 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm <droga CD>634*0.9 | m ² m ² | 570.600 | |
| | | | RAZEM | 570.600 |
| 58 d.7 | Inwentaryzacja powykonawcza 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 1.000 |

Koszorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież

| Lp. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|----------------|--|------------|---------|
| Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież | | | | | |
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.16953 = 0.170 | | |
| d.1 | 2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | 2 | | |
| d.1 | 3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | 3 | | |
| d.1 | 4 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) obwód 172 do 204 | szt. | < pień z którego wyrastają 4 drzewa > 1 = 1.000 | | |
| d.1 | 5 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 1 | | |
| d.1 | 6 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu | m ² | 85 | | |
| d.1 | 7 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m ³ | 2*0.1+3*0.2 = 0.800 | | |
| d.1 | 8 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 0.05*1+3*0.07 = 0.260 | | |
| d.1 | 9 Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 4km) | m ³ | 0.80 | | |
| d.1 | 10 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | 0.03*2+0.17*3 = 0.570 | | |
| d.1 | 11 Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 4km) | mp | 0.26+0.57 = 0.830 | | |
| Razem dział Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 2 Roboty ziemne | | | | | |
| d.2 | 12 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny) | m ³ | <przerzut poprzeczny- droga CD> 64.30 = 64.300 | | |
| d.2 | 13 Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III | m ³ | < droga CD> 313.310 = 313.310 | | |
| d.2 | 14 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m) | m ³ | < droga CD> 313.310 = 313.310 | | |
| d.2 | 15 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (na odkład) | m ³ | < droga CD> 313.310 = 313.310 | | |
| d.2 | 16 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) | m ³ | < droga CD> 313.310 = 313.310 | | |
| d.2 | 17 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) | m ³ | < droga CD> 64.30 = 64.300 | | |
| d.2 | 18 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | < droga CD> 64.30 = 64.300 | | |
| Razem dział Roboty ziemne | | | | | |
| 3 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| d.3 | 19 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do przekazania właścicielom działek przylegających) | m | < przy działce nr 451/29> 31.40+8.1 = 39.500 | | |
| d.3 | 20 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | <droga CD> 6.7+10.4 = 17.100 | | |
| d.3 | 21 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 67.7*0.2*0.1 = 1.354 | | |
| d.3 | 22 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka przeznaczona do ponownego wbudowania)- ze względu na dużą powierzchnię utwardzoną przez właściciela działki i inny wzór kostki brukowej kostka z rozbiórki w całości jest przewidziana do wbudowania na etapie realizacji zadania | m ² | < przy działce nr 451/29> 64.80<przy drodze CD> = 64.800 | | |
| d.3 | 23 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | <droga CD - zjazd> 57.00 = 57.000 | | |

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież

Koszorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież

| Lp. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------|--|----------------|--|------------|---------|
| 24 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 3cm) Krotność = 3 | m ² | 57 | | |
| 25 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 57 | | |
| 26 | Rozebranie nawierzchni na zjeździe z płyt betonowych - nie przewiduje się odzysku | m ² | 16.80 | | |
| 27 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | <droga CD - zjazd>10.50 = 10.500 | | |
| 28 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km | m ³ | 2.124 | | |
| 29 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji - za każdy następny 1 km (dalsze 4km) | m ³ | 2.124+16.8*0.06 = 3.132 | | |
| Razem dział Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 4 Krawężniki | | | | | |
| 30 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | 347.300 | | |
| 31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | <Pod krawężnik uliczny> (351.70-16.5)*(0.3*0.1+0.1*0.15) = 15.084 | | |
| 32 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 12*(0.2*0.22) = 0.528 | | |
| 33 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypanie cementowo-piaskowej | m | <droga CD> 12.10 = 12.100 | | |
| 34 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m ³ | <Pod krawężnik uliczny> (9.76*2+13.43*2+2*3.14*6/4+2*3.14*8/4*0.8)*(0.3*0.1+0.1*0.15) = 2.963 | | |
| 35 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | <droga CD> (2*3.14*6/4+2*3.14*8/4*0.8) = 19.468 | | |
| 36 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m | m | <droga CD> 2*3.14*15*51/360*2+2*3.14*15*38/360*2 = 46.577 | | |
| 37 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypanie cementowo-piaskowej | m | 335.200 | | |
| Razem dział Krawężniki | | | | | |
| 5 Chodniki i zjazdy | | | | | |
| 38 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | 459.800 | | |
| 39 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta | m ² | 64.80 | | |
| 40 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 64.8*0.1+338.4*0.12+121.4*0.2 = 71.368 | | |
| 41 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) | m ³ | 71.368 | | |
| 42 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 270.960 | | |
| 43 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 270.96*(0.18*0.1+0.05*0.1/2*2) = 6.232 | | |
| 44 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypanie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 270.96 | | |

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież -

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież

| Lp. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|----------------|--|------------|---------|
| 45 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | < droga CD- chodnik> 338.40 = 338.400 | | |
| 46 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | < droga CD- zjazdu> 121.40+64.8 = 186.200 | | |
| 47 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (minus 3cm) | m ² | < droga CD- zjazdu> 186.20 = 186.200 | | |
| 48 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na korowej podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 186.20-11.6 = 174.600 | | |
| 49 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) | m ² | <zjazd przy działce 451/ 29>64.8-11.6 = 53.200 | | |
| Razem dział Chodniki i zjazdy | | | | | |
| 6 Nawierzchnia w jezdni | | | | | |
| 50 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | < droga CD> 971.6-43< za- kres drogi AB> = 928.600 | | |
| 51 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | < droga CD> 971.6-43< za- kres drogi AB> = 928.600 | | |
| 52 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) | m ² | < droga CD> 971.6-43< za- kres drogi AB> = 928.600 | | |
| 53 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | < droga CD> 971.6-43< za- kres drogi AB> = 928.600 | | |
| Razem dział Nawierzchnia w jezdni | | | | | |
| 7 Roboty uzupełniające | | | | | |
| 54 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | < droga CD>3 = 3.000 | | |
| 55 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych | szt. | 5 | | |
| 56 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | <droga CD> 634*0.9 = 570.600 | | |
| 57 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | <droga CD> 634*0.9 = 570.600 | | |
| 58 | Inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1 | | |
| Razem dział Roboty uzupełniające | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |

Słownie:

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta , odcinek CD,gmina Chodzież