

## PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie : Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Złota  
dz.132/1

CPV 45233140-2     Roboty drogowe  
45233220-7     Roboty w zakresie nawierzchni dróg

obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w.m.Złota

gmina : Olszówka

obręb ewidenc. 0020 Złota

kategoria obiektu XXV

inwestor : Gmina Olszówka  
Olszówka 15 , 62-641 Olszówka



wykonał :

30.06.2022

  
WÓJT  
Włodzimierz Fraszczyk

Opracowanie zawiera :

- 1.Stronę tytułową
- 2.Przedmiar robót
- 3.Zestawienie materiałów

30.06.2022  
uzytkownik:  
Obiekt: ZŁOTA212

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA \*S K O B U D\* Z.U.I. "E N T E R" Włocławek  
ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

## 1. PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnetrz. w m. Złota dz. 132/1  
dł. 0.212 km gmina Olszówka

| Poz.   | Norma             | Opis  | Jedn. | Wsp.R | Wsp.M/S        | Ilość   |
|--|-------------------|---|-------|-------|----------------|---------|
| 1.0  | KNR201<br>0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie<br>równinnym.                     | km    | 0.955 | 1.000<br>1.000 | 0.212   |
| UWAGI: D-01.01.01b   |                   |   |       |       |                |         |
| 2.0  | KNR231<br>1403/06 | Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość<br>namułu 30 cm                          | m     | 0.955 | 1.000<br>1.000 | 10.000  |
| UWAGI: D-06.01.01<br>-----OBLICZENIA:-----<br>przy drodze powiatowej 2*5 10.000  |                   |   |       |       |                |         |
| 3.0  | KNR231<br>0605/06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych średnicy 30<br>cm                               | m     | 1.000 | 1.000<br>1.000 | 3.000   |
| UWAGI: D-06.02.01<br>-----OBLICZENIA:-----<br>wymiana rur przep 0+002,5 3 3.000  |                   |   |       |       |                |         |
| 4.0  | KNR231<br>0605/03 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm  | szt   | 1.000 | 1.000<br>1.000 | 2.000   |
| UWAGI: D-06.02.01  |                   |   |       |       |                |         |
| 5.0  | KNR231<br>1402/05 | Ścinanie poboczy z darniny o grubości 10 cm   | m2    | 1.000 | 1.000<br>1.000 | 234.000 |
| UWAGI: D-01.02.02a<br>-----OBLICZENIA:-----<br>0+000-0+212 sr.szer.1,10m 212*1.10+0.8 234.000  |                   |   |       |       |                |         |
| 6.0  | KSNR6<br>0102/02  | KORYTA O GŁĘBOKOŚCI 20 CM, WYKONYWANE NA POSZERZENIACH JEZDNI LUB<br>CHDNIKÓW, W GRUNTACH KATEGORII II-IV | m2    | 1.000 | 1.000<br>1.000 | 293.000 |
| UWAGI: D-04.01.01<br>-----OBLICZENIA:-----<br>0-0+005 5*4.5 22.500<br>wyokr.skrzyż.W1 2*5.4 10.800<br>posz.łuku W1 - (20+15/2)*0.6 16.500<br>posz.ist.naw.0+005-0+172 167*1.25 208.750<br>mijanka 14 14.000<br>zjazd d.zabudowań 2 szt 2*9.8 19.600<br>zaokrąglenie 0.85 0.850 |                   |   |       |       |                |         |

Obiekt: ZL0TA212

Element: 1

|            |  |    |       |       |         |
|------------|--|----|-------|-------|---------|
| 7.0 KNR231 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcy | m2 | 1.000 | 1.000 | 253.000 |
| 0103/04    | jne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV                                 |    |       | 1.000 |         |

UWAGI: D-04.01.01

-----OBLICZENIA:-----

|                           |           |         |
|---------------------------|-----------|---------|
| 0+172-0+212               | 40*4.5    | 180.000 |
| zjazd do zawracania 0+212 | 15*3.5    | 52.500  |
| zjazdy do pól po 9,8 m2   | 2*9.8+0.9 | 20.500  |

|            |  |    |       |       |         |
|------------|--|----|-------|-------|---------|
| 8.0 KNR231 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po | m2 | 1.000 | 1.000 | 546.000 |
| 0114/05    | zagęszczeniu 15 cm   |    |       | 1.000 |         |

UWAGI: D-04.04.04

-----OBLICZENIA:-----

|                           |            |         |
|---------------------------|------------|---------|
| w korycie j.w             | 293        | 293.000 |
| pow. prof. 0+172-0+212 jw | 180        | 180.000 |
| zjazdy do pól po 9.8 m2   | 2*9.8      | 19.600  |
| zjazd do zawracania 0+212 | 15*3.5+0.9 | 53.400  |

|            |  |    |       |       |        |
|------------|--|----|-------|-------|--------|
| 9.0 KNR201 | Formowanie i zagęszczanie nasypów równiarką samojezdna 74 kW/100 KM. | m3 | 0.955 | 1.000 | 63.000 |
| 0235/011   | Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)      |    |       | 1.000 |        |
|            | (uzupełnienie poboczy pospółką)                                      |    |       |       |        |

UWAGI: D-02.03.01

-----OBLICZENIA:-----

|                           |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| wg. przekr. normalnego    | 212*0.25 | 53.000 |
| zasypianie rur.km 0+002,5 | 3.00     | 3.000  |
| zjazdy                    | 4*2*0.25 | 2.000  |
| zjazd do zawracania       | 15*0.25  | 3.750  |
| mijanka                   | 1.25     | 1.250  |

|             |  |    |       |       |        |
|-------------|--|----|-------|-------|--------|
| 10.0 KNR231 | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie  | m3 | 1.000 | 1.000 | 87.000 |
| 0107/01     | mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (do 10 cm) |    |       | 1.000 |        |

UWAGI: D-04.04.04

-----OBLICZENIA:-----

|                             |                 |        |
|-----------------------------|-----------------|--------|
| 0-0+212:sz. 4.5 m, gr. 0.08 | 212*4.5*0.08    | 76.320 |
| wyokrągł. skrz. R=5m        | 2*5.4*0.08      | 0.864  |
| poszerzenie łuku W1 j.w     | 16.5*0.08       | 1.320  |
| mijanka                     | 14*0.08         | 1.120  |
| zjazdy do pól i zabudowań   | 4*9.8*0.08+0.04 | 3.176  |
| zjazd do zawracania 0+212   | 15*3.5*0.08     | 4.200  |

|             |  |    |       |       |         |
|-------------|--|----|-------|-------|---------|
| 11.0 KNR231 | Nawierzchnią z mieszankę mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2 | m2 | 0.750 | 0.750 | 941.000 |
| 0312/01     | Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm                |    |       | 0.750 |         |
|             | RMS* 3 cm/4 cm=0.75  |    |       |       |         |

UWAGI: D-05.03.05b

-----OBLICZENIA:-----

|                           |               |         |
|---------------------------|---------------|---------|
| 0-0+212, szer. 4,1 m      | 212*4.10      | 869.200 |
| wyokr. skrz. R=5 m W1     | 2*5.4         | 10.800  |
| poszerz. łuku W1          | (20+15/2)*0.6 | 16.500  |
| mijanka                   | 14.1          | 14.100  |
| zjazdy do zabudowań i pól | 4*7.6         | 30.400  |

30.06.22 ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 3

Obiekt: ZLOTA212

Element: 1

|             |  |       |       |         |
|-------------|--|-------|-------|---------|
| 12.0 KNR231 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR1-2. Warstwa m2 | 1.000 | 1.000 | 920.000 |
| 0312/05     | Ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm                                  |       | 1.000 |         |

UWAGI: D-05.03.05a

-----OBLICZENIA:-----

|                          |         |         |
|--------------------------|---------|---------|
| dł. 212 m, szer. 4,0     | 212*4.0 | 848.000 |
| wyokr. skrz. W1          | 2*5.4   | 10.800  |
| poszerz. łuku W1         | 16.5    | 16.500  |
| zjazdu do pół i zabudowa | 4*7.6   | 30.400  |
| mijanka                  | 14.3    | 14.300  |

|             |   |     |       |       |       |
|-------------|---|-----|-------|-------|-------|
| 13.0 KNR231 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm | szt | 1.000 | 1.000 | 4.000 |
| 0702/01     |   |     |       | 1.000 |       |

UWAGI: D-07.02.01

|             |  |     |       |       |       |
|-------------|--|-----|-------|-------|-------|
| 14.0 KNR231 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic | szt | 1.000 | 1.000 | 5.000 |
| 0703/01     | o powierzchni do 0,3 m2  |     |       | 1.000 |       |

UWAGI: D-07.02.01

-----OBLICZENIA:-----

|                            |   |       |
|----------------------------|---|-------|
| T-droga wewnętrzna         | 1 | 1.000 |
| T-koniec drogi wewnętrz.   | 1 | 1.000 |
| A-7                        | 1 | 1.000 |
| A-30                       | 1 | 1.000 |
| T-koniec nawierz. utwardz. | 1 | 1.000 |

30.06.2022  
Uzytkownik:  
Obiekt: ZLOTA212

SYSTEM KOSZTORYSOWANIA \*S K O B U D\* Z.U.I. "E N T E R" Wroclawek  
ANDRZEJ NOWAK KONIN

Str.: 1

Element: 1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nr eto   | Rodzaj materialu  | Jedn. | Ilość    | Cena | Wartość | Dostawca |
|-----|----------|---|-------|----------|------|---------|----------|
| 1.  | 1323709  | Słupki z rur stalowych o śr.50 mm                           | kg    | 43.6000  |      |         |          |
| 2.  | 1352899  | Tablice znaków drogowych                                    | szt   | 5.0000   |      |         |          |
| 3.  | 1600514  | Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń                  | t     | 173.7372 |      |         |          |
| 4.  | 1600600  | Miał kamienny 0-4,0 mm                                      | t     | 15.6600  |      |         |          |
| 5.  | 1600604  | Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm                   | t     | 26.1000  |      |         |          |
| 6.  | 1600606  | Tłuczeń kamienny sortowany 31,6-63 mm                       | t     | 173.1300 |      |         |          |
| 7.  | 1603005  | Mieszanka min-asfaltowa,żwir-piaskowa,zamk                  | t     | 66.1480  |      |         |          |
| 8.  | 1603006  | Mieszanka min-asfaltowa,żwir-piaskowa cz.z d.war.wiązającej | t     | 65.9170  |      |         |          |
| 9.  | 1690099  | Gruz  | m3    | 0.1800   |      |         |          |
| 10. | 2370696  | Mieszanka betonowa B-20                                     | m3    | 0.7400   |      |         |          |
| 11. | 2600619  | Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III                  | m3    | 0.0620   |      |         |          |
| 12. | 3930000  | Woda  | m3    | 31.4250  |      |         |          |
| 13. | 3951300  | Paliki drewniane iglaste śr.50 mm                           | m3    | 0.0220   |      |         |          |
| 14. | 5430704  | Rury z tworzyw sztucznych średnicy 300 mm                   | m     | 3.0900   |      |         |          |
| 15. | 88888888 | Materiały inne  | %     | 0.0000   |      |         |          |

WARTOŚĆ RAZEM:

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złota dług.0,212 km dz. 132/1  
gmina Olszówka

| l.p | Wyszczególnienie                          | I jedn | ilość | wart.<br>zł |
|-----|---|--------|-------|-------------|
|     | dług. drogi                               | km     | 0,212 |             |
|     | szer. kor. drogi                          | m      | 5,00  |             |
| 1.  | Nawierzchnia z masy miner-asf.szer.4,00 m |        |       |             |
|     | - warst. ścieralna grub. 0,03 m           | m2     | 929   |             |
|     | - warst. wiążąca grub. 0,03 m             | m2     | 941   |             |
|     | razem nawierzchnia                        |        | +     |             |
| 2   | Podbudowa z tłucznia kamiennego:          |        |       |             |
|     | - dolna podbudowa                         | m2     | 546   |             |
|     | - wyrównanie podbudowy tłuczniem          | m2     | 87    |             |
|     | grub. wars 8- cm                          |        | +     |             |
| 3   | Odwodnienie:                              |        |       |             |
|     | - przepust, odmulenie rowu                | m      | 3     |             |
| 4   | Roboty przygotowawcze                     | km     | 0,212 |             |
| 5   | Uzupełnienie poboczy pospółką             | m3     | 63    |             |
| 6.  | Oznakowanie                               | szt.   | 5     |             |
|     | Razem                                     |        | +     |             |
|     | VAT 23%                                   |        |       |             |
|     | Brutto                                    |        |       |             |