P R O N A D – Q”

**PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis**
ul. Powstańców Śląskich 77, 43-211 Czarków
NIP: 638-122-59-10; REGON: 273191103
tel.: 0 791 75 12 20; e-mail: kubis.n@gmail.com

# PRZEDMIAR ROBÓT

# ODCINEK II

Inwestycja:

## WYMIANA NAWIERZCHNI DROGI UL. WOLNOŚCI W ORZESZU

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg**
**43-170 Łaziska Górne, ul. Chopina 8**

**Wspólny Słownik Zamówień:**

Podbudowy CPV 452 33000 – 9

Nawierzchnie CPV 452 33000-9

Roboty wykończeniowe CPV 45100000-8

Opracował: **mgr inż. Jarosław Kubis**
upr. nr: SLK/1799/POOD/07

……

D A T A  O P R A C O W A N I A :  s i e r p i e ń  2 0 1 5

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | Podbudowy /CPV 452 33000 - 9/ | | |
| 1.1 | Analiza własna: BCD 0410 04.03.01-04 | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych mechanicznie | 3 990,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700*5,7 = 3 990,00 | | |
| 1.2 | Analiza własna: BCD 0410 04.03.02-04 | D 04.03.01 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) | 3 990,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700*5,7 = 3 990,00 | | |
| 1.3 | Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04 | D 04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km | 207,48 | t |
| | | | Obmiar: 700 * 5,7 * 0,02 * 2,6 = 207,48<br>Razem = 207,48 | | |
| 1.4 | Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-03 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV | 1 050,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700 * 2 * 0,75 = 1 050,00 | | |
| 2 | | | Nawierzchnie /CPV 452 33000 - 9/ | | |
| 2.1 | Analiza własna: BCD 0114 05.03.11-03 | D 05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 6 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km | 34,20 | m2 |
| | | | Frezowanie na wcinkach | | |
| | | | Obmiar: 5,7*3*2 = 34,20 | | |
| 2.2 | KNR(scalony) 0231 2001-1000 | D 05.03.11 | Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm | 11,40 | m |
| | | | Obmiar: 5.7*2 = 11,40 | | |
| 2.3 | Analiza własna: BCD 0114 05.03.13-04 | D 05.03.13a | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA 11), dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | 3 990,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700*5,7 = 3 990,00 | | |
| 2.4 | Analiza własna: BCD 0114 05.03.13-06 | D 05.03.13a | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km | 406,98 | t |
| | | | Obmiar: 3990 * 0,04 * 2,55 = 406,98 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | Roboty wykończeniowe /CPV 45100000-8/ | | |
| 3.1 | Analiza własna: BCD 0114 06.01.10-01 | D 06.03.01 | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład | 1 050,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700 * 2 * 0,75 = 1 050,00 | | |
| 3.2 | Analiza własna: BCD 0114 04.04.01-22 | D 04.04.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm, umocnienie pobocza | 1 050,00 | m2 |
| | | | Obmiar: 700 * 0,75 * 2 = 1 050,00 | | |