

**Inwestor:**

Gmina Ochotnica Dolna  
Os. Dłubacze 160  
34-452 Ochotnica Dolna

## Przedmiar robót

**CPV:** 45233220-7, Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**Data Oprac.:** 2020-10-12

**Nazwa budowy:** Modernizacja/remont drogi gminnej K363961 w Os. Górzany w miejscowości Tylmanowa w km 0+000 - 0+111 oraz Górzany - boczna w km 0+000 - 0+162.

**Adres budowy:** Os. Górzany, 34-451 Tylmanowa

**Obiekt:** Droga gminna K363 w Os. Górzany

**Rodzaj robót:** Drogowe

**Podstawa opracowania:** KNR 2-31, kalkulacja własna

**Waluta:** PLN

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Modernizacja/remont drogi gminnej K363961 w Os. Górzany w km 0+000 - 0+111 w miejscowości Tylmanowa.

### 1. Roboty przygotowawcze.

1	<i>KNR 2-31 1402-05-050</i> <i>Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm - pobocza</i>	111,00 m <sup>2</sup>
2	<i>KNR 2-31 0007-01-040</i> <i>Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką typu Christensen. Głębokość cięcia do 10 cm (zeszyt 11/91) - 2 cięcia (na końcu odcinka pasek szerokości 1,0m)</i>	6,00 m
3	<i>KNR 2-31 0803-03-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - jeden 1-metrowy pasek w poprzek jezdni na początku odcinka.</i>	3,00 m <sup>2</sup>
4	<i>KNR 2-31 0803-04-050</i> <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3. Razem 6cm.</i>	3,00 m <sup>2</sup>
5	<i>Kalkulacja własna-050</i> <i>Frezowanie nawierzchni asfaltowych z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce wskazane przez Inwestora, frezowanie na głębokość do 9cm, samochód 5,0-10,0t - wykonanie wcinki na skrzyżowaniu poprzez zafrezowanie paska o szerokości 1,5m</i>	33,00 m <sup>2</sup>

### 2. Roboty nawierzchniowe jezdni - dywanik gr. 6cm - 111mbx2,8m + skrzyżowanie (105m<sup>2</sup>) = 415,8m<sup>2</sup>

6	<i>Kalkulacja własna-020</i> <i>Regulacja studzienek teleskopowych kanalizacji sanitarnej fi 315.</i>	3,00 szt
7	<i>Kalkulacja własna-020</i> <i>Regulacja spawanych kraterów ściekowych o wym. 60cmx60cm</i>	2,00 szt
8	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	415,80 m <sup>2</sup>
9	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - analogia emulsja asfaltowa w ilości 0,5dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.</i>	415,80 m <sup>2</sup>
10	<i>KNR 2-31 0311-05-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	415,80 m <sup>2</sup>
11	<i>KNR 2-31 0311-06-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3. Razem 6cm dywanika.</i>	415,80 m <sup>2</sup>
12	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocze szer. 0,50m.</i>	111,00 m <sup>2</sup>

13	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Krotność=-2.	111,00 m2
----	---	-----------

**2. Modernizacja/remont drogi gminnej K363961w Os. Górzany - boczna w km 0+000 - 0+162 w miejscowości Tylmanowa.**

**1. Roboty przygotowawcze.**

14	KNR 2-31 1402-05-050 Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm - pobocza	162,00 m2
15	KNR 2-31 0007-01-040 Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką typu Christensen. Głębokość cięcia do 10 cm (zeszyt 11/91) - 2 cięcia (na początku odcinka pasek szerokości 1,0m)	6,00 m
16	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - jeden 1-metrowy pasek w poprzek jezdni na początku odcinka.	3,00 m2
17	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3. Razem 6cm.	3,00 m2

**2. Montaż wodościeków poprzecznych typu Aco-drain lub równoważnych D400 o szer. zewn. 40cm i wysokości 40/50cm - 2x(1,0mb+1,0mb) = 4 sztuki**

18	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia pod koryta Aco-drain.	0,56 m3
19	KNR 2-31 0606-01-040 Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm. Analogia bez podsypki-zatopione w ławie betonowej. Wodościeci liniowe o wym. zewn. szer.40cm x wys.40/50cm typu Aco-drain lub równoważny z rusztem D400 - na poszerzeniach krat istniejących.	4,00 m
20	Kalkulacja własna-040 Wydłużenie istniejącego w jezdni poprzecznego żłobu betonowego przekrytego kratą ocynkowaną o wym. 0,75x2,0m, z dwóch metrów do 3,5 metra, wraz z regulacją kraty do nowego poziomu jezdni.	1,50 m

**3. Roboty nawierzchniowe jezdni - dywanik gr. 6cm - 162mbx2,7m = 437,4m2**

21	Kalkulacja własna-020 Regulacja krat ściekowych ocynkowaną o wym. 150cmx120cm	2,00 szt
22	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia pod koryta Aco-drain.	1,40 m3
23	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	437,40 m2
24	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - analogia emulsja asfaltowa w ilości 0,5dm3/m2.	437,40 m2

25	<i>KNR 2-31 0311-05-050 Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	437,40 m2
26	<i>KNR 2-31 0311-06-050 Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3. Razem 6cm dywanika.</i>	437,40 m2
27	<i>KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocze szer. 0,50m.</i>	140,00 m2
28	<i>KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Krotność=-2.</i>	140,00 m2