

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 270196W UL. POGORZELSKA  
ADRES INWESTYCJI : W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA  
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW  
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów  
WYKONAWCA ROBÓT : ODCINEK 1+400 DO 1+570

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Zajączkowski  
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2018

Data zatwierdzenia

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry techniczne przebudowywanej drogi:

- " długość około 170 m,
- " szerokość jezdni 3,5 m,
- " przekrój poprzeczny jednostronny ze spadkiem 3 % w kierunku rowu krytego
- " szerokość pobocza 0,75 m
- " odwodnienie - rów kryty z rury perforowanej 300 PP SN 8 ze studniami rewizyjnymi 630

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

- " górna warstwa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - 8 cm
- " dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 stabilizowanego mechanicznie - 12 cm
- " nasyp z gruntu piaszczystego pozyskanego z wykopu pod rów kryty - 15 cm
- " zagęszczone podłoże gruntowe

Konstrukcja pobocza

- " Warstwa kruszywa -0/31,5mm - 10 cm
- " Warstwa kruszywa -16/31,5mm - 10 cm - nad rowem krytym

### ODWODNIENIE

Wody opadowe i roztopowe będą za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych odprowadzane powierzchniowo do rowu krytego składającego się z rury perforowanej 300 PP SN 8 w zasypce ze żwiru płukanego 31,6 / 63 mm w oplocie z geowłókniny. W celu okresowej konserwacji zastosowano studnie rewizyjne o średnicy 630mm z podłączeniem rur 300mm in situ.

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	ROBOTY ZIEMNE	3	4
3	NAWIERZCHNIE JEZDNI I ZJAZDÓW	5	8
4	NAWIERZCHNIE POBOCZY	9	11
5	ODWODNIENIE	12	16
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	17	17

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.173	km km	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni, rowu krytego i zjazdów poz.5+poz.13*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	932.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>932.40</b>
4 d.2	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja nadmiaru urobku z korytowania i wykopów uprzednio zmagazynowanych w hałdach na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi. poz.3*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	466.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.20</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE JEZDNI I ZJAZDÓW</b>			
5 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.8+34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.00</b>
6 d.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - materiał pozyskany z wykopu pod rów kryty poz.8+34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.00</b>
7 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.8+34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.00</b>
8 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 8 cm 760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	760.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE POBOCZY</b>			
9 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod pobocza poz.10+poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	212.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.25</b>
10 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 16/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - nad rowem krytym 138*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.50</b>
11 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 145*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.75</b>
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
12 d.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład pod rów kryty średnio (0.6 x 0.8) - materiał z wykopu do wykorzystania do podbudowy 0.6*0.8*poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.04</b>
13 d.5		Ułożenie rury PP DN 300 SN 8 kN - perforacja w górnej części 2/3 obwodu 220 st.  173	m m	173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>
14 d.5		System studni kanalizacyjnej 630 z montażem: - właz żeliwny D400, - pierścień betonowy, - teleskop PP pod pierścień betonowy, - uszczelka do teleskopu, - rura trzonowa dwuścienna 630/ do 2m SN 8, - dno studni 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15 d.5	KNNR 6 0113-03	Zasyпка rowu krytego żwirem płukanym 31,5-63 mm warstwa dolna, po zagęszczeniu ok. 50 cm 0.75*poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.75</b>
16 d.5	KNR AT-04 0101-01	Oplot rowu krytego z geowłókniny  poz.13*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	605.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
17	KNR 2-01	Plantowanie wraz z uporządkowaniem terenu	m <sup>2</sup>		
d.6	0510-01	173	m <sup>2</sup>	173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>