

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Model na odcinku 360 mb  
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Model, Gmina Pacyna, dz. nr ewid. 157  
INWESTOR : Gmina Pacyna  
ADRES INWESTORA : 09-541 Pacyna, ul. Wyzwolenia 7  
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.01.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę drogi gminnej w miejscowości Model na długości 360 mb, gmina Pacyna na dz. nr ewid. 157 na istniejącej drodze gruntowej bez podbudowy.

W zakres przebudowy wchodzi

- a) wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm,
- b) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm,
- c) wykonanie nowej podbudowy drogi z warstwy betonu asfaltowego gr. 5 cm i nawierzchni ścieralnej bitumicznej 3 cm,
- d) wykonanie poboczy o nawierzchni żwirowej gr. 10 cm.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia</b>					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03 analogia	0.360	km	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - całkowita głębokość korytowania 48,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 5.6 360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-07	360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-08	Krotność = 20 360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = -5 360*3.4	m <sup>2</sup>	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	360*3.1	m <sup>2</sup>	1116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0110-01 analogia	360*3.1	m <sup>2</sup>	1116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0110-02 analogia	360*3.1	m <sup>2</sup>	1116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0311-05	360*3.0	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
<b>2 Pobocza</b>					
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	360*0.75*2	m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa dolna z tłucznią - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-03	360*0.75*2	m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>