

## PRZEDMIAR NR 2

NAZWA INWESTYCJI : Etap 2 inwestycji pn: Przebudowa drogi powiatowej nr 5201W relacji Bonisław - Kędzierzyn od km 13.328.96 do km 16+340  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 36 obręb Łysakowo; dz. nr 170/4 obręb Bonisław  
INWESTOR : Powiat Sierpc  
ADRES INWESTORA : Starostwo Powiatowe w Sierpcu, ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Sztybur  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi powiatowej nr 5201W relacji Bonisław - Kędzierzyn od km 14.340.00 do km 16+340  
Długość odcinka do przebudowy 3,011km.  
Adres inwestycji działki dz. nr ewid. nr 36 obręb Łysakowo, 170/4 obręb Bonisław, jedn. ewid. gmina  
Gozdowo, powiat Sierpc.

### Etap 2

Przebudowa drogi powiatowej w 2 Etapie obejmuje:

1. skropienie i wykonanie warstwy scieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego
2. budowa wiat przystankowych szt. 6,
3. odtworzenie istniejących rowów
4. wykonanie poboczy utwardzonych
5. wykonanie oznakowania pionowego i poziomego na całym odcinku drogi
6. wywóz urobku i gruzu z terenu budowy

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe i pomocnicze (CPV) 45111200-0</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład przy objętości wykopu ponad 5.0 m <sup>3</sup> na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0227-06</b>	2*0.5*1*1*3011 -788	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3011.000 -788.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2223.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-05</b>	poz.1	m <sup>3</sup>	2223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2223.000</b>
<b>2 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg (CPV) 45233000-9</b>					
<b>2.1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni (CPV) 45233200-1</b>					
3	<b>KNR AT-03</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0202-02</b>	6*3011	m <sup>2</sup>	18066.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>18066.000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0309-01</b>	6*3011	m <sup>2</sup>	18066.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>18066.000</b>
<b>2.2 Pobocze gruntowe i rowy</b>					
5	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0202-05</b>	2.0*3011*0.15	m <sup>2</sup>	903.300	
2				<b>RAZEM</b>	<b>903.300</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1301-05</b>	2.0*3011*0.15	m <sup>2</sup>	903.300	
2				<b>RAZEM</b>	<b>903.300</b>
<b>3 Znaki bariery i wiaty przystankowe</b>					
7		Wiąta przystankowa - wiata prefabrykowana do montażu z fundamentem, ze znakiem D-15 o wymiarach znaku 400x500mm, ławką i wykończeniem kostką o wymiarach w planie 1,3x2,5m (szerokość ścianek bocznych max 0,8m)	szt		
d.3		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Bariery ochronne stalowe na przepuszcie 1000mm o masie 24.0 kg/m N2 W4 (SP-05/2) - zakończenia barier odgięte na zewnątrz ze skosem 1:12	m		
d.3	<b>0704-01</b>	(9+12+9)*2	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	<b>0702-02</b>	12*2	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie znaków drogowych aktywnych (LED): D-6 o wym. 600x600mm 6kpl. Komplet zawiera: tablice znaku D-6 o wym. 600x600mm o poborze moc maks 8W, napięciu pracy 12V, słupkę znaku aktywnego, akumulator żelowy 12v 25AH, panel fotowoltaniczny min. 20W,	szt.		
d.3	<b>0703-02</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (LED): U-3a/b / e 5kpl.o wym. 600x600mm. Komplet zawiera: tablice znaku U-3a/b / e o wym. 600x600mm o poborze moc maks. 10W na tablicę, napięciu pracy 12V, słupki znaku aktywnego, akumulator żelowy 12v 240AH, panel fotowoltaniczny min. 220W, czujnik zmierzchu	szt.		
d.3	<b>0703-02</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14 d.3	<b>KNR 2-31 0706-02</b>	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 1213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1213.000</b>