

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 3923 E Sekursko -Krzemieniewice w miejscowości Krzemieniewice  
ADRES INWESTYCJI : Krzemieniewice nr ewid. działki 563 obr. Krzemieniewice  
INWESTOR : Gmina Gorzkowice  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 07.2016 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2016 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remontowany odcinek posiada:

- długości 800,00 mb

Remontowana jezdnia posiadać będzie zmienną szerokość od 3,9 do 4,0 m

Spadek poprzeczny jezdni- daszkowy 2% pobocza z tłucznia kamiennego projektuje się o szerokości 0.50 m i gr. 10 cm.

Konstrukcja nawierzchni:

Remontowana nawierzchnia posiadać będzie warstwy konstrukcyjne nawierzchni dla Kategorii Ruchu KR-1

grubość warstwy ścieralnej 5 cm - mieszanka asfaltowo mineralna AC 11S 50/70

Odwodnienie

Odwodnienie należy odtworzyć istniejące rowy przydrożne oraz ściek pobocza .

W celu prawidłowego spływu wód należy przeprofilować istniejącą nawierzchnię drogi na odcinku od drogi nr ewid 33 w kierunku południowo wschodnim na odcinku ok 150 mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.800	km	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
2		Obsługa geodezyjna - wytyczenie, inwestaryzacja powykonawcza remonto-	kpl.		
d.1	kalk. własna	wanej drogi 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
3	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych z piasku i	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06	kamieni naniesionych z pobocza $800*(3.9+4.0)/2+(10*4+8*8*0.5*2)*3$	m <sup>2</sup>	3472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3472.000</b>
4	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - profilowanie jezdni w celu od-	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07	prowadzenia wody na odcinku 150 mb $800*(3.9+4.0)/2+(10*4+8*8*0.5*2)*3$	m <sup>2</sup>	3472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3472.000</b>
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-01	cm (warstwa wiążąca) - profilowanie jezdni w celu odprowadzenia wody na			
		odcinku 150 mb 150*4.0	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
6	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km -	t		
d.2	0308-07	profilowanie jezdni w celu odprowadzenia wody na odcinku 150 mb 59.70	t	59.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.700</b>
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02	cm (warstwa ścieralna) - gr. warstwy 5 cm. Krotność = 1.25 $800*(3.9+4.0)/2+(10*4+8*8*0.5*2)*3$	m <sup>2</sup>	3472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3472.000</b>
8	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.2	0308-07	442.68	t	442.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.680</b>
9	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. 10 cm - pobocza	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-01	800*2*0.4	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie i zjazdy</b>			
10	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
d.3	1302-01	85+100+115+70	m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych	m <sup>2</sup>		
d.3	0503-03	mechanicznie w gruntach kat.I-III $370*(0.707*2+0.50)$	m <sup>2</sup>	708.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.180</b>
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15	m <sup>3</sup>		
d.3	0201-01	m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o na-			
	0208-02	wierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - ścinanie poboczy $(800-370)*2*0.10*0.7$	m <sup>3</sup>	60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-06	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 5*1*5	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.3	0605-06	5*5	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.3	0605-03	dostawa i montaż 5*2	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 frakcja 0-31,5 mm cm Krotność = 1.5 5*4*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>