



**MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA**  
ul. Dworcowa 5D/7  
99-100 Łęczyca  
tel. 0693-449-277  
NIP : 775-242-30-72 REGON : 473258806

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104464E W MIEJSCOWOŚCI STEMPLIEW  
ADRES INWESTYCJI : DZ. EW. 315, 339/1 OB.STEMPLEW  
INWESTOR : Gmina Świnice Warckie  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1  
99-140 Świnice Warckie  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski  
DATA OPRACOWANIA : 01.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2018 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0.755	km	0.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.755</b>
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.755	km		
			km	0.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.755</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 3 km 310	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 3075	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3075.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI GMINNEJ</b>			
3.1		Zakup i montaż rury osłonowej Arot na kablu telekomunikacyjnym i energetycznym (rura grubościenna 120 mm) 12	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 20 cm  (712.6*4.8)+(36.4*5.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3631.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3631.600</b>
3.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 3631.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3631.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3631.600</b>
3.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm  (712.6*4.3)+(36.4*5.3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3257.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3257.100</b>
3.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie krawędzi emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 749*2*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.700</b>
3.6	KNNR 6 0113-02	Pobocza z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 15 cm  2*(755*0.75)-25.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1107.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ - WŁĄCZENIE</b>			
4.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 20 cm  (6*5.8)+53.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.960</b>
4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 87.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.960</b>
4.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (war- stwa wiążąca) (6*5.3)+53.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.960</b>
4.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  84.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.960</b>
4.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 84.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.960</b>
4.6	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęsz- czeniu 5 cm (warstwa ścieralna) (6*5.0)+53.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.160</b>
4.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie krawędzi emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4.8	KNNR 6 0113-02	Pobocza z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17*0.75*2	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
<b>5</b>		<b>ZAJZDY INDYWIDUALNE DO POSESJI</b>			
5.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm [4*(1.5*5.8)+(2*1)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
5.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm [4*(1.5*5.0)+(2*1)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 20 cm [4*(1.5*4.8)+(2*1)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
5.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 30.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
5.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm [4*(1.5*4.3)+(2*1)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
5.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie krawędzi emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną (w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>6</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE DO PÓL</b>			
6.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 20 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>7</b>		<b>OBIEKTY INŻYNIERSKIE</b>			
7.1	kalk. własna	Remont istniejącego przepustu fi 600. Ścianki czołowe proste wylewane na mokro z bet. C30/37. Zbrojone. Objętość betonu w ścianie 2,5 m <sup>3</sup> . Grubość ścianki 30 cm. Ścianki górą i dołem ściągnięte siatkami stalowymi o średnicy drutu 3 mm. Drut ocynkowany. Ława z kruszywa łamanego gr. 30 cm. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. Zasyпка przepustu z pospółki 0/32 mm. 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7.2	kalk. własna	Oczyszczenie rowów na dopływie i odpływie przepustów po 50 m. Wyprofilowanie skarp. 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7.3	kalk. własna	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie Umocnienia wykonać na długości 5 m. Umocnienie wykonać z zabruku na betonie C12/15. 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>8</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
8.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8.2	KNR 2-31 0703-01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8.3	KNR 2-31 0703-02	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
9.1	kalkulacja własna	Odtworzenie punktów stałej osnowy geodezyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i zaworów 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.3	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.755	km	0.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.755</b>