

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Nowej w Ksawerowie  
ADRES INWESTYCJI : Ksawerów, ul. Nowa  
INWESTOR : Urząd Gminy w Ksawerowie  
ADRES INWESTORA : Ksawerów, ul. Kościuszki 3H  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świstek  
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2014 roku

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.11.2014 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0.52	km	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - docelowa gr. warstwy rozbieranej 20 cm Krotność = 1.33 $6*2+2.6*2+5.4*2+4.6*2+6.8*2+9.8*2+6*2+4.7*2+5*2+5.3*4+6.1*3+5.2*3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.90</b>
3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.20	m <sup>3</sup>	31.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.38</b>
4	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(519.23*4.9*0.45)+(4*2+4*2+9.6*2+5*2+5.8*2+4.5*2+4.9*2+3.5*4+5*4+9.8*4+4.3*4+5.3*4+2.3*4+3.8*3+4*3+5.7*3+3*3+3.5*3+4*4+4.3*4+10.1*4+4.2*4+9*4+4.1*4+2.7*4+2.2*4+4.5*4+5*4+3.8*4+4.5*2)*0.35+156.9*0.15+(1.2*2+1.1*2+1.2*2+1.1*1.5+1.1*2+1.3*2+1.1*2)*0.30+(347.1*2.1)*0.30$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1560.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1560.16</b>
5	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odl. całkowitą do 5km. Krotność = 8 poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1560.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1560.16</b>
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$(520.00+520.00)*0.30*0.15+(520.00+520.00)*0.15*0.15$	m <sup>3</sup>	70.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.20</b>
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 520.00+520.00	m		
			m	1040.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.00</b>
8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.00*2.00*2.50+29.20*4.00+347.00	m		
			m	558.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.80</b>
9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		231.00*0.15*0.20	m <sup>3</sup>	6.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.93</b>
10	KNNR 6 0502-03 analogia	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		231.00*0.20	m <sup>2</sup>	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
11	KNR 2-28 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem grubości 15 cm przy ilości cementu 20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		519.23*4.50	m <sup>2</sup>	2336.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2336.54</b>
12	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		519.23*4.50-46.20	m <sup>2</sup>	2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>
13	KNR AT-03 0202-02	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>		
		2290.34	m <sup>2</sup>	2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>
14	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		519.23*4.50-46.20	m <sup>2</sup>	2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>
15	KNR AT-03 0202-02	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>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>
16	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2290.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2290.34</b>
18	KNR 2-28 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem grubości 15 cm przy ilości cementu 20 kg/m <sup>2</sup>  347.1*2.00+1.20*2.00+1.10*1.50+1.30*2.00+1.10*2.00+1.10*2.00+1.20*2.00+1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 709.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.85</b>
19	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 709.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.85</b>
20	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  156.90+501.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 657.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.90</b>
21	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 657.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.90</b>
22	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 657.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.90</b>
23	KNR 2-01 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  427.00*2.00+382.60*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1619.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1619.20</b>