

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233124-4 Drogi dojazdowe  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. ŚWIECIA  
ADRES INWESTYCJI : m. Świecia, gmina Rychwał, powiat koniński  
INWESTOR : Gmina Rychwał  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał  
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BUDOWA DROGI GMINNEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1.	0119-03	równinnym			
1	SST D-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
	01.01.01				
		720.19	m	720.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.19</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0126-01				
2		$(538*(4+2*0.75+2.0)+(720.19-538)*(4.0+2*0.75)+0.21*(6*6+8*8))*0.15$	m <sup>3</sup>	758.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>758.71</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1.	0816-03				
2		9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0816-04				
2		$1.2+0.25*2.5*2$	m <sup>3</sup>	2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>
5	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0103-04				
2		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
2		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
7	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-01				
2		$18*2.5$	mp	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
8	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.	0110-04	Krotność = 8			
2		$18*2.5$	mp	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
9	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
2		$18*1.5$	mp	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
10	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.	0110-05	Krotność = 8			
2		$18*1.5$	mp	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0216-01	odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta drogi			
2		$(538*(4.0+0.2*2)+(720.19-538)*(4.0+0.2*2)+0.21*(6*6+8*8))*0.1$	m <sup>3</sup>	318.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.98</b>
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2		318.98	m <sup>3</sup>	318.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.98</b>
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 14			
2		318.98	m <sup>3</sup>	318.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.98</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	ległość do 1 km			
2		$2.45+2*3.14*0.4*9.0*0.06$	m <sup>3</sup>	3.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.81</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.81</b>
<b>1.3</b>		<b>BUDOWA DROGI</b>			
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 SST 3 D-04.04.01	Profilowanie koryta  (538*(4.0+0.2*2)+(720.19-538)*(4.0+0.2*2)+0.21*(6*6+8*8))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3189.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3189.84</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  3189.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3189.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3189.94</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0104-08 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 3189.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3189.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3189.94</b>
19	KNR AT-04 d.1. 0101-02 3	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu o szer. 4,4 m  3189.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3189.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3189.94</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (538*(4.0+0.2*2)+(720.19-538)*(4.0+0.2*2)+0.21*(6*6+8*8))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3189.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3189.84</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm  (538*(4.0)+(720.19-538)*(4.0+0.21*(6*6+8*8))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2901.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2901.76</b>
<b>1.4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
22	KNR 2-01 d.1. 0216-01 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - z przeznaczeniem do ponownego wudowania  (7*8+8+9*2+10*9+32+18*2)*0.8*0.5*(2.4+0.8)+0.6*0.4*224	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  360.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.96</b>
23	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 4	Kanały z rur PP łączonych - rura drenażowa na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8  10*2	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
24	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm  10*2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0610-05 4	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa  0.6*0.4*20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
26	KNR 2-01 d.1. 0610-05 4	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa wraz z otulina geowłókniny o wymiarach w przekroju 2,2m 0.6*0.4*20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
27	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m  1	stud.  stud.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łamane 0-31,5 mm grub. 15 cm  (1.2*1.2+9*1.5)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
29	KNR 2-33 d.1. 0601-02 4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 80 cm-materiał z rozbiórki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
30	KNR 2-33 d.1. 0606-01 4	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z kamienia polnego układanego na ławie betonowej  2*2*0.3*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
31	KNR 2-01 d.1. 0421-03 4	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - kat.III  538*(2.0+0.4)*0.5*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  516.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.48</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
32	E - 0510 d.1. 0400-05 5 SST D- 09.02.01	Rury osłonowe dla przewodów elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych z rur dwudzielnych fi do 110 mm  (6+8+4.5)	m  m	  18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
33	KNR 2-31 d.1. 1403-06 6	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  20*2	m  m	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
34	KNR 2-31 d.1. 0704-01 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m  (8+4+4)*2	m  m	  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
35	KNNR 6 d.1. 1301-05 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm  720.19*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1080.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.28</b>