

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 109103E na odc. Huta - Dryganek Duży  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 443 obręb Huta, dz. nr ewid. 12 obręb Dryganek  
INWESTOR : Gmina Kielczyglów  
ADRES INWESTORA : ul. Tysiąclecia 25 98-358 Kielczyglów  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

---

Stawka roboczogodziny :

### **NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 109103E na odc. Huta - Dryganek Duży</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.957	km	0.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.957</b>
2	KNNR 6 1302-d.1 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		954	m	954.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		954*0.15+0.3*125	m <sup>3</sup>	180.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.600</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		180.6	m <sup>3</sup>	180.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.600</b>
5	KNR 2-01 d.1 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków	ha		
		0.03	ha	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
<b>2</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
6	KNNR 6 0605-d.2 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		115*0.15*0.5	m <sup>3</sup>	8.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.625</b>
7	KNNR 6 0605-d.2 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		36	szt	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8	KNNR 6 0605-d.2 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
9	KNNR 6 0111-d.2 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		14*0.8	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
10	KNR 2-33 d.2 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
		(0.25*1.2*1.0+0.4*0.6*1.2)*2	m <sup>3</sup>	1.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>
11	KNR 2-33 d.2 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNNR 1 0317-d.2 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (piasek z dowozu) - zasypka przepustów	m <sup>3</sup>		
		150	m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNNR 6 0102-d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
14	KNNR 6 0113-d.3 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
15	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16	KNNR 6 1005-d.4 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		3.7*954	m <sup>2</sup>	3529.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3529.800</b>
17	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		3734*2	m <sup>2</sup>	7468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7468.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną śr. gr. 4 cm 2.5*0.04*(3734+2*0.06*957)	t		
			t	384.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.884</b>
19	KNNR 6 0308-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3*37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
20	KNNR 6 0309-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) 3734	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3734.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3734.000</b>
21	KNNR 6 0204-d.4 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 1370	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1370.000</b>
22	KNNR 6 0204-d.4 01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm 492	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	492.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
23	KNNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm 492	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	492.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.000</b>
<b>5</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
24	KNNR 6 0702-d.5 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR 6 0702-d.5 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>