

---

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

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G 129321P w Falmierowie  
ADRES INWESTYCJI : Falmierowo dz. nr ewid. 31; 79  
INWESTOR : Gminai i Miasto Wyrzysk  
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 29 , 89-300 Wyrzysk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Stawiszyński (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2018

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.03.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej nr G 129321P w Falmierowie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminna w m. Falmierowo</b>			
1	D.01.01.01a d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.433	km km	 0.433	 <b>0.433</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.433</b>
2	I-D-01.00.00 d.1	Roboty rozbiórkowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na całej szerokości jezdni o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukcyjnie przeznaczony do utwardzenia pobocza 433*4.5+26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1974.500	 <b>1974.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1974.500</b>
3	I-D-01.00.00 d.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 110*2+5	m m	 225.000	 <b>225.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
4	I-D-01.00.00 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm podsypce piaskowej - kostka przeznaczona do ponownego wbudowania. 110*1.4+ 15*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.000	 <b>229.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
5	I-D-02.00.00 d.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 7*1*1.1+30*1*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.700	 <b>40.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
6	I-D-03.02.01 d.2	Remont studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	I-D-03.02.01 d.2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	I-D-03.02.01 d.2	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 7	m m	 7.000	 <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	I-D-03.02.01 d.2	Wymiana kolektora z PVC o śr. nom. 300 mm 30	m m	 30.000	 <b>30.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10	I-D-02.00.00 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowytadowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 5 km 34.48+312*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 128.080	 <b>128.080</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>128.080</b>
11	I-D-02 d.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 11.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.400	 <b>11.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki</b>			
12	I-D-08.01.01 d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 95*0.065+136*0.057+70*0.035+57*0.057+115*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.501	 <b>22.501</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>22.501</b>
13	I-D-08.01.01 d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 34+15+39+7	m m	 95.000	 <b>95.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
14	I-D-08.01.01 d.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57	m m	 57.000	 <b>57.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
15	I-D-08.01.01 d.4	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 61+49+5+6+15	m m	 136.000	 <b>136.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
16	I-D-08.01.01 d.4	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 10+82	m m	 92.000	 <b>92.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
17	I-D-08.01.01 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C 12/15 - obrzeże z rozbiórki 115	m m	 115.000	 <b>115.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej nr G 129321P w Falmierowie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>5</b>		<b>Droga o nawierzchni z MMA</b>			
18	I-D-04.04.04 d.5	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 433*5.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2485.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2485.420</b>
19	I-D-04.04.04 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 433*5.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2398.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2398.820</b>
20	I-D-04.01.01, d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> poszerzenie 433*5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2199.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2199.640</b>
21	I-D-05.03.05b d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 433*5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2199.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2199.640</b>
22	I-D-04.01.01, d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> droga + skrzyżowanie 433*5+26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2191.000</b>
23	I-D-05.03.05a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 433*5+26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2191.000</b>
24	I-D-04.06.01 d.5	Podbudowa betonowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
25	I-D-05.03.05a d.5	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 17/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka materiał inwestoraj 312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
26	I-D-04.04.04 d.5	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm szerokości 75 cm z destruktu pozyskanego z rozbiórki 577	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	577.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>577.000</b>
27	D-03.02.01a d.5	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	D-03.02.01a d.5	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Chodnik</b>			
29	d.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 197.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.500</b>
30	I-D-08.03.01 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z rozbiórki 114	m m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
31	I-D-04.05.00, d.6 04.05.04	Podbudowy zkruszywa stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm 197.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.500</b>
32	I-D-05.03.05a d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z kostki rozbiórkowej 138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
33	I-D-05.03.05a d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z kostki rozbiórkowej 15*5+35+34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
<b>7</b>		<b>Zjazdy</b>			
34	I-D-02.00.00 d.7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej nr G 129321P w Falmierowie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	I-D-02.00.00 d.7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
36	I-D-04.05.00, d.7 04.05.04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
37	I-D-04.04.04 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
38	I-D- d.7 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
39	I-D-06.03.01 d.8	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. I-II pobocze orz teren za kra- węźnikiem szer średnia 1m o średniej gr. 10 cm. 433*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.500</b>
40	I-D-09.01.01 d.8	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 433*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.500</b>
41	I-D- d.8 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza 0.433	km km	 0.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.433</b>