

---

## **PRZEDMIAR**

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1056F w km od 4+540 do 5+046  
ADRES INWESTYCJI : Powiat Żagański, Gmina Szprotawa, odcinek relacji Szprotawa - Cieciszów  
INWESTOR : Powiat Żagański  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG  
DATA OPRACOWANIA : 2 luty 2018

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
2 luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1056F w km od 4+540 do 5+046</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek nr 6: km 4+540 do 5+046</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.506	km km	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
2 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >50cm. Długość należy odwieźć na składowisko Inwestora do 10km. Pozostałości zutylizować. 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3 d.1.1	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego z ponownym montażem 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 d.1.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 8/11cm wraz z podbudową (materiał do wykorzystania przy obrukowaniu urządzeń odwadniających) - obszar wyspy zwłaniającej i przepustów. 12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów kamiennych i betonowych pod drogą wraz z ich utylizacją (o średnicach od 30 do 100cm) 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
6 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków 2*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
7 d.1.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 40cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, zjazdów, utwardzonego pobocza i na odcinkach podlegających korekcie 2*5+455+25*2+20+(30+90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	655.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.00</b>
8 d.1.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania 2*5*0.4+455*0.3+25*0.4*2+20*0.4+((30+90)*0.4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	216.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.50</b>
9 d.1.2	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km na składowisko Wykonawcy. 168.5+((30+90)*0.4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	216.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.50</b>
10 d.1.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20+455+25*2+2*5+(30+90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	655.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.00</b>
11 d.1.2	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm ( odcinki podl. korekcie, poszerzenie,przepusty) 25*2+5*2+12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
12 d.1.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - (utwardzone pobocze, odcinki podl. korekcie, poszerzenie,przepusty) 25*2+2*5+455+20+12*2+(30+90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Elementy ulic</b>			
13 d.1.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 470+(105)	m m	575.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.00</b>
14 d.1.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 25x30cm wyspowe z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 24	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
15 d.1.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 455+86	m m	541.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.00</b>
16 d.1.3	D - 08.02.02	Utwardzone pobocze oraz wyspy z kostki brukowej betonowej żółtej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 455+90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	545.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	D - 08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
18 d.1.4	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych 2530+253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2783.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2783.00</b>
19 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2530*3+20*2+(253*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8389.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8389.00</b>
20 d.1.4	D - 05.03.26a	Ułożenie geosiatki przeciwpękaniowej Rn=100/100kN na całej szerokości i długości jezdni 2530+253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2783.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2783.00</b>
21 d.1.4	D - 05.03.05b	Warstwa wyrównawcza istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego wykonana mechanicznie (średnio 175kg/m <sup>2</sup> ) - gr śr po zagęszczeniu 7cm 2530*0.175+(253*0.175)	t t	487.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.03</b>
22 d.1.4	D - 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej AC16W wykonana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2530+20+23+253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2826.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2826.00</b>
23 d.1.4	D - 05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z mieszanki SMA11 - wykonana mechanicznie- grubość po zagęszczeniu 5 cm 2530+20+253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2803.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2803.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Odwodnienie</b>			
24 d.1.5	D - 03.01.03a	Przepust PEHD 600mm, SN8 - roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z ułożeniem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych zjazdów / drogi/ chodnika 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
25 d.1.5	D - 03.01.03a	Przepust PEHD400, SN8 - roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z ułożeniem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych zjazdów 5	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
26 d.1.5	D - 03.01.03a	Ścianki czołowe przepustów dla rur o średnicy 40-60 cm z kostki rozbiórkowej. 2+2	szt szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
27 d.1.5	D-03.02.01	Wpust typu ACO DRAIN - MULTILINE V300 lub równoważny - JEDNOCZĘŚCIOWA SKRZYŃKA ODPIŁYWOWA Z KOSZEM OSADNICZYM Z ZAMKNIĘCIEM NA ZATRZASKI I Z KRATĄ KL D400 Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO 4	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
28 d.1.5	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8- roboty ziemne, podłoże z materiałów sypkich dostarczenie materiału wraz z montażem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi. Wyloty na skarpe obrukować kostką granitową z rozbiórki nawierzchni w rozmiarze 0,5x0,5m. 4*3	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce i oznakowanie</b>			
29 d.1.6	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznie utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 460*0.12+(46*0.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.72</b>
30 d.1.6	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
31 d.1.6	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
32 d.1.7	D-04.04.00 + D-04.02.02	Pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm wraz z zamiatowaniem frakcją 0/4mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 460*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
33 d.1.7	D-06.01.01	Plantowanie terenu zielonego wraz z rozścieleniem humusu i obsianiem mieszaną traw, gr. warstwy o gr. 5cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		920*2+(92*2)	m <sup>2</sup>	2024.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2024.00</b>
34 d.1.7	D- 06.04.01	Odtworzenie i oczyszczenie rowów wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m		
		460*2+46*1	m	966.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>966.00</b>