

---

## **PRZEDMIAR**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
**45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych**

**NAZWA INWESTYCJI :** Przebudowa ulicy Górskiej w Jasnej Górze - dz. nr 222/4  
**ADRES INWESTYCJI :** Jasna Góra, ul. Górską  
**INWESTOR :** Gmina Bogatynia  
**ADRES INWESTORA :** ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia  
**BRANŻA :** Drogową

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** mgr inż. Justyna Polak  
**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :** mgr inż. Justyna Polak  
**DATA OPRACOWANIA :** 2017-08-26

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
**2017-08-26**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1		0.64	km	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
2	D-07.02.01	Wdrożenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku betonowego prefabrykowanego z oczyszczeniem i złożeniem w miejscu wskazanym przez Inwestora.	m		
d.1		80.00	m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m		
d.1		80.00	m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. średnio 10cm wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m <sup>2</sup>		
d.1		6.00	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m <sup>2</sup>		
d.1		3.00	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna istniejącej nawierzchni bitumicznej, śred. grub. 5cm wraz z wywozem, kosztami składowania i utylizacji odpadów asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.1		2213.26	m <sup>2</sup>	2213.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2213.26</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy / korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni na poszerzeniach, mijankach, zjazdach i na odcinku jezdni z pełną konstrukcją, wykopy - rowki pod oporniki, krawężniki, ścieki kamienne, ścieków prefabrykowane z wywozem i kosztami składowania.	m <sup>3</sup>		
d.2		310.81	m <sup>3</sup>	310.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.81</b>
3		<b>OBRAMOWANIE JEZDNI I ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
9	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12×25×100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,05 m2	m		
d.3		908.67	m	908.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>908.67</b>
10	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15×22×100 (15×30×100cm) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,06 m2	m		
d.3		383.53	m	383.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.53</b>
11	D-08.03.01	Obrzeże betonowy o wymiarach 8×30×100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,04 m2	m		
d.3		51.00	m	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
12	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych 60×50×15 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o Fb=0.11m2	m		
d.3		218.00	m	218.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.00</b>
13	D-08.05.03	Ścieki kamienne z kostki granitowej 9/11cm - sześć rzędów, na ławie betonowej z betonu C12/15 o Fb=0.12m2	m		
d.3		13.00	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
14	D-08.05.03	Ścieki kamienne z kostki granitowej 9/11cm - trzy rzędy, na ławie betonowej z betonu C12/15 o Fb=0.06m2	m		
d.3		399.02	m	399.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.02</b>

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	D-03.02.01	Komora połączeniowa 2,00x2,00m w świetle ścian, murywana z bloczków betonowych M-6 (12x24x38cm) o grubości ścian 24 cm, na zaprawie cementowej M15 z pełnym spoinowaniem, na fundamencie betonowym płytowym grubości 25cm z betonu C20/25. Części odziemne komory zaizolować przeciwwilgociowo, dwuwarstwowo środkami bitumicznymi. Komorę przykryć płytą żelbetową nastudzienną o średnicy zewnętrznej Dz=3300mm wyposażoną w właz żeliwny d600mm, klasy D-400. Na dnie komory wykonać kinetę z betonu C25/30	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.3	D-06.02.01	Przebudowa muru umacniającego kanał/ciek w lokalizacji wylotu przykanalika z wpustu (wp4)	m <sup>3</sup>		
		1.00	m <sup>3</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	D-06.02.01	Ścianka czołowa kątowa z kamienia murowego nieregularnego na zaprawie cementowej, ze spoinowaniem zaprawą cementową powierzchni elewacyjnych; na fundamentach z betonu C16/20 - na końcu kanału zabudowanego na działce nr 123 Obmiar: - ścianka kamienna: (3,00+2,50)*1,30*0,50=3,60m <sup>3</sup> - fundament betonowy: (3,00+2,50)*0,80*0,50=2,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		3.60	m <sup>3</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
18 d.3	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wyposażona, w wpust żeliwny klasy D400	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.3	D-03.02.01	Zabudowa przykanalika z rur PVC o śr. zewn. 200 mm: wykonanie wykopu liniowego, ułożenie podsypki piaskowej, zabudowa rury PVC, obsypanie piaskiem, zasypywanie z zagęszczeniem gruntem rodzimym w terenach zielonych, pospółką w jezdni.	m		
		52.20	m	52.20	
				RAZEM	52.20
20 d.3	D-03.02.01	Przebudowa kanału deszczowego z rur PVC o śr. zewn. 300 mm: wykonanie wykopu liniowego, ułożenie podsypki piaskowej, zabudowa rury PVC. obsypanie piaskiem, zasypywanie z zagęszczeniem gruntem rodzimym.	m		
		50.10	m	50.10	
				RAZEM	50.10
21 d.3	D-03.02.01	Studnie połączeniowo - rewizyjne, betonowe, fi1000, studnia wyposażona w płytę nastudzienną oraz właz kanałowy żeliwny klasy D400,	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4		PODBUDOWY			
22 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m <sup>2</sup>		
		2703.36	m <sup>2</sup>	2703.36	
				RAZEM	2703.36
23 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr. 25 cm - na poszerzeniach, w jezdni z korytowaniem i mijankach	m <sup>2</sup>		
		485.36	m <sup>2</sup>	485.36	
				RAZEM	485.36
24 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr. 15 cm - na zjazdach, utwardzeniach.	m <sup>2</sup>		
		231.45	m <sup>2</sup>	231.45	
				RAZEM	231.45

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
25	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, średniej grubości 7,5cm.	m <sup>2</sup>		
d.4		1986.72	m <sup>2</sup>	1986.72	
				RAZEM	1986.72
26	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie (mulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,7 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> ) warstw konstrukcyjnych :	m <sup>2</sup>		
d.4		- na warstwie podbudowy z kruszywa			
		- między warstwą wiążącą a warstwą ścierną			
		5240.00	m <sup>2</sup>	5240.00	
				RAZEM	5240.00
5		NAWIERZCHNIE			
27	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		- AC-16W-50/70 : jezdnia plus zjazdy i mijanki bitumiczne	m <sup>2</sup>	2620.15	
		2620.15		RAZEM	2620.15
28	D-05.03.05b	Warstwa ścierną z betonu asfaltowego 0/11mm, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.5		- AC-11S-50/70 : jezdnia plus zjazdy i mijanki bitumiczne	m <sup>2</sup>	2620.15	
		2620.15		RAZEM	2620.15
29	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów, utwardzeń z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>		
d.5		115.57	m <sup>2</sup>	115.57	
				RAZEM	115.57
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30	D-06.03.01a	Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, warstwą gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.6		700.00	m <sup>2</sup>	700.00	
				RAZEM	700.00
31	D-09.01.01	Zieleń drogowa. Humusowanie (rościelenie ziemi mro-dzajnej) na gruntowych poboczach i obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>		
d.6		1280.00	m <sup>2</sup>	1280.00	
				RAZEM	1280.00
32	D-06.01.01	Obrukowanie wylotów przykanalików oraz dna kanału przy ścianie kątowej kostką kamienną 9/11cm zatopioną w betonie C16/20, na warstwie podłoża z betonu C16/20, grub. 10cm z zalaniem spoin zaprawą cementową M15	m <sup>2</sup>		
d.6		5.00+4.00	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
7		Organizacja ruchu drogowego			
33	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Słupki z rur stalowych - 3szt, tar-cze znaków drogowych - 3szt.	kpl.		
d.7		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
		Nadzór archeologiczny			
34	Kalkulacja własna	Zapewnienie nadzoru archeologicznego	—	1	
				RAZEM	1