
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 : Drogowa

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		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1		0.64	km	0.64	
				RAZEM	0.64
2	D-07.02.01	Wdrożenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
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	
				RAZEM	80.00
4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m		
d.1		80.00	m	80.00	
				RAZEM	80.00
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. średnio 10cm wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m ²		
d.1		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych wraz z wywozem i kosztami składowania gruzu betonowego	m ²		
d.1		3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
7	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna istniejącej nawierzchni bitumicznej, śred. grub. 5cm wraz z wywozem, kosztami składowania i utylizacji odpadów asfaltowych	m ²		
d.1		2213.26	m ²	2213.26	
				RAZEM	2213.26
2		ROBOTY ZIEMNE			
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 ³		
d.2		310.81	m ³	310.81	
				RAZEM	310.81
3		OBRAMOWANIE JEZDNI I ELEMENTY ODWODNIENIA			
9	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,05 m2	m		
d.3		908.67	m	908.67	
				RAZEM	908.67
10	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x22x100 (15x30x100cm) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,06 m2	m		
d.3		383.53	m	383.53	
				RAZEM	383.53
11	D-08.03.01	Obrzeże betonowy o wymiarach 8x30x100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,04 m2	m		
d.3		51.00	m	51.00	
				RAZEM	51.00
12	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych 60x50x15 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o Fb=0.11m2	m		
d.3		218.00	m	218.00	
				RAZEM	218.00
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	
				RAZEM	13.00
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	
				RAZEM	399.02

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, murowana 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 1	kpl. 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) 1.00	m ³ m ³	 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 ³ - fundament betonowy: (3,00+2,50)*0,80*0,50=2,20m ³ 3.60	m ³ m ³	 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 6	szt 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, zasypianie z zagęszczeniem gruntem rodzimym w terenach zielonych, pospółką w jezdni. 52.20	m 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, zasypianie z zagęszczeniem gruntem rodzimym. 50.10	m 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, 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
4		PODBUDOWY			
22 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. 2703.36	m ² m ²	 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 485.36	m ² m ²	 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. 231.45	m ² m ²	 231.45	
				RAZEM	231.45

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, średniej grubości 7,5cm. 1986.72	m ² m ²	 1986.72	
				RAZEM	1986.72
26 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie (mulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,7 - 1,0 kg/m ²) warstw konstrukcyjnych : - na warstwie podbudowy z kruszywa - między warstwą wiążącą a warstwą ścieralną 5240.00	m ² m ²	 5240.00	
				RAZEM	5240.00
5		NAWIERZCHNIE			
27 d.5	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm, gr. 4 cm - AC-16W-50/70 : jezdnia plus zjazdy i mijanki bitumiczne 2620.15	m ² m ²	 2620.15	
				RAZEM	2620.15
28 d.5	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11mm, gr. 4 cm - AC-11S-50/70 : jezdnia plus zjazdy i mijanki bitumiczne 2620.15	m ² m ²	 2620.15	
				RAZEM	2620.15
29 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów, utwardzeń z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. 115.57	m ² m ²	 115.57	
				RAZEM	115.57
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.6	D-06.03.01a	Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, warstwą gr. 10cm 700.00	m ² m ²	 700.00	
				RAZEM	700.00
31 d.6	D-09.01.01	Zieleń drogowa. Humusowanie (rościelenie ziemi mrozdajnej) na gruntowych poboczach i obsianiem trawą. 1280.00	m ² m ²	 1280.00	
				RAZEM	1280.00
32 d.6	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 5.00+4.00	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
7		Organizacja ruchu drogowego			
33 d.7	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Słupki z rur stalowych - 3szt, tablice znaków drogowych - 3szt. 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00