
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 007433F w miejscowości Bożnów
ADRES INWESTYCJI : Obręb ewid. 081009_2.0001 GMINA ŻAGAŃ - BOŻNÓW działki ewidencyjne nr: 751, 757, 762, 754,.
INWESTOR : Gmina Żagań
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 9, 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogową;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2023-07-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-07-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 007433F w miejscowości Bożnów,					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonaczej. odc. AB --> 534,86m odc. CD --> 53,82m odc. EF --> 22,83m sumarycznie = 611,51m 0.61151	km km	 0.61	
				RAZEM	0.61
2	d.1 kalk. własna	Opracowanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu (ZAKRES GMINNY I POWIATOWY). 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.do10cm	m		
d.1		8.8	m	8.80	
				RAZEM	8.80
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do10cm. Wraz z kosztami utylizacji. 8.8*0.3	m ²		
d.1			m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z utylizacją na koszt Wykonawcy 12	m		
d.1			m	12.00	
				RAZEM	12.00
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z ich utylizacją. 6	m		
d.1			m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdu z drogi powiatowej - z kostki betonowej - wraz z oczyszczeniem, złożeniem na paletach w celu ponownego wbudowania 40	m ²		
d.1			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
8	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni szutrowej o gr. do 20cm. Pozyskany materiał do wykorzystania na wykonanie poboczy. Nadmiar materiału do przekazania Inwestorowi. 400*3	m ²		
d.1			m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
9	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż w nowej lokalizacji lampy fotowoltaicznej oznaczonej jako List1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty ziemne i podbudowy			
10	D-04.01.01	Korytka wykonywane mechanicznie do gł. 40cm w gruncie kat. I-IV na całej szerokości (1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.44)	m ²		
d.2			m ²	2843.13	
				RAZEM	2843.13
11	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z korytowania ((1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.44))*0.4	m ³		
d.2			m ³	1137.25	
				RAZEM	1137.25
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.44)	m ²		
d.2			m ²	2843.13	
				RAZEM	2843.13
13	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni - stabilizacja RM 2,5-5,0 MPa o gr. 15cm (1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.44)	m ²		
d.2			m ²	2843.13	
				RAZEM	2843.13
14	D-04.04.00;	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm (1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.29)	m ²		
d.2	D-04.04.02		m ²	2659.68	
				RAZEM	2659.68
15	D-04.04.00;	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm (1880+185+70+140+30)+(611.51*2*0.14)	m ²		
d.2	D-04.04.02		m ²	2476.22	
				RAZEM	2476.22
3		Odwodnienie			
16	D- 06.04.01	Odtworzenie i oczyszczenie rowów wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu 12	m		
d.3			m	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNR 0-11	Umocnienie skarp i dna rowu płytami azurowymi o wym 40x60cm o gr 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów w płytach ziemią urodzajną	m ²		
d.3	0316-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*0.6+12*2*2	m ²	55.20	
				RAZEM	55.20
18	d.3 kalk. własna	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej z oporem	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
19	d.3 kalk. własna	Uzupełnienie płyty pokrywowej studni betonowej DN400 wraz z włazami kl. min 400 przy budynku 81(odcinek CD)- koszty zakupu nowej pokrywy i włazu wraz z montażem płyty i włazu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Elementy ulic			
20	D - 08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15	m		
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
21	D - 08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15- krawężnika na obniżeniu od od strony drogi powiatowej + krawężnik zjazdu z kostki betonowej od strony drogi gminnej	m		
		12+6	m	18.00	
				RAZEM	18.00
22	D - 08.02.02 d.4	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie zjazdu na drodze powiatowej - materiał z rozbiórki	m ²		
		40	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
5		Nawierzchnie			
23	D - 05.03.05b d.5	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		(1880+185+70+140+30)+(611.53*2*0.04)	m ²	2353.92	
				RAZEM	2353.92
24	D-04.03.01 d.5	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²		
		(1880+185+70+140+30)+(611.53*2*0.04)	m ²	2353.92	
				RAZEM	2353.92
25	D - 05.03.05A d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z mieszanki AC11S - wykonana mechanicznie- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		- nawierzchnia jezdni odcinek AB--> 1.880,0m ² - nawierzchnia zjazdów indywid. odcinek AB --> 140,0m ² - nawierzchnia jezdni odcinek CD --> 185,0m ² - nawierzchnia zjazdów indywid. odcinek CD--> 30,0m ² - nawierzchnia jezdni odcinek EF--> 70,0m ² (1880+185+70+140+30)	m ²	2305.00	
				RAZEM	2305.00
6		Oświetlenie			
26	d.6 kalk. własna	Lampa FOTOWOLTAICZNA typ: oprawa typu NAVI 40A na słupie typu MABO 055/76/4p (wys. całkowita słupa 6,0m i średnica 76mm) i prefabrykowanym fundamencie do słupów oświetleniowych lub równoważne: zakup, dostawa na budowę i montaż	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
7		Elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce i oznakowanie			
27	D - 05.03.05A d.7	Regulacja pionowa włazów studzienek sanitarnych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
28	D - 05.03.05A d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych z uzupełnieniem brakujących i wymianą uszkodzonych skrzynek zasuw	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	D-01.02.04 d.7	Likwidacja istniejącego oznakowania pionowego - zgodnie z projektem SOR Demontaż: - znak A-7 (tablica + słupek) - znak B-6 (tablica + słupek) - znak D-1 +T-6a (tablica) - znak D-1 +T-6a (tablica) Znaki i słupki do przekazania Inwestorowi	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	D-01.02.04 d.7	Demontaż i ponowny montaż w nowej lokalizacji znaku A-7 (tablica+słupek) - zgodnie z projektem SOR	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - oznakowanie zgodnie z projektem SOR - B-21+A-6E - B-22+A-6d - B-2 - D-3 x2 szt - B-2 - B21 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
32 d.7	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków: - B-21+A-6E - B-22+A-6d - B-2 - D-3 pozostałe tablice z poz. 31 kosztorysu zostaną zamontowane na pozostawionych słupkach, lub zostaną dowieszona do istniejących znaków 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
8		Roboty wykończeniowe			
33 d.8		Uzupełnienie przestrzeni za krawężnikiem grysem kamiennym /żwirem płukanym ozdobnym do wysokości krawężnika- grubość warstwy średnio 20cm 54*0.5	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
34 d.8	D-04.04.00	Pobocza z materiału pozyskanego z korytowania - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 611.53*2*0.5	m ² m ²	 611.53	
				RAZEM	611.53