

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Boronów, ul. Cieszowska, Boronów
INWESTOR : Gmina Boronów
ADRES INWESTORA : Dolna 2, 42-283 Boronów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Popiołek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego należy wykonać m.in:

- wykonanie remontu przepustów - 2szt.;
- ułożenie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20cm - 4305m²;
- ułożenie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o gr. 5cm - 4305m²;
- ułożenie w-wy kruszywa łamaengo o gr. 15cm na poboczach - 1463m².

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,998	
		0,998			
				RAZEM	0,998
2	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm	m		
d.1	0201-03		m	11,000	
	analogia	11			
				RAZEM	11,000
2	45100000-8	D-01.02.04; D-02.00.00; D-02.01.01; D-04.01.01 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.2	0217-06	odkład w gruncie kat. III	m ³	10,080	
		7*1,2*1,2			
				RAZEM	10,080
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury PVC o śr. 400 cm	m		
d.2	0816-01		m	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-04	waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	0,440	
	1103-05	7*(2*3,14*0,2)*0,05			
				RAZEM	0,440
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.2	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	4,200	
		7*0,5*1,2			
				RAZEM	4,200
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03		m ³	4,200	
		4,2			
				RAZEM	4,200
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 305,000	
		4305			
				RAZEM	4 305,000
3		D-03.01.01; D-03.01.03a; D.06.01.01- PRZEPUSTY DROGOWE			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	20 cm	m ²	4,300	
	0114-06	7*0,4+2,5*0,6			
				RAZEM	4,300
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - PRZEPUST P2	m		
d.3	0408-06		m	7,000	
	analogia	7			
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gu-	m		
d.3	0412-05	mową o śr. 600 mm - PRZEPUST P1	m	2,500	
	analogia	2,5			
				RAZEM	2,500
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA	m ³		
d.3	1411-03	7*0,2*0,4*2+2,5*0,2*0,6*2	m ³	1,720	
				RAZEM	1,720
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA	m ³		
d.3	1411-03	7*0,8*0,2+2,5*1*0,2	m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
14	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości	m ²		
d.3	0405-01	do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m ²	18,000	
		2*6+2*3			
				RAZEM	18,000
4	45233000-9	D.04.04.02b PODBUDOWA JEZDNI			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05		m ²	4 117,000	
	0114-06	4117			
				RAZEM	4 117,000
5	45233200-1	D-05.03.05a; D-04.03.01a - NAWIERZCHNIA JEZDNI I POBOCZY			
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	4 117,000	
		m2			
		4117			
				RAZEM	4 117,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		4117	m ²	4 117,000	
				RAZEM	4 117,000
18	KNR 2-31 d.5 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- go - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1463	m ²	1 463,000	
				RAZEM	1 463,000
6 45233200-1 D-05.03.05a; D-04.03.01a; D.04.04.02b - ZJAZDY					
19	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		188	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000
20	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m ²	m ²		
		188	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000
21	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		188	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000