
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - ULICY MORELOWEJ OD KM 0+016.94 DO KM 0+208.36. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

NAZWA INWESTORA: GMINA STARA BIAŁA

ADRES INWESTORA: ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała

WYKONAWCA: mgr inż. Tomasz Dąbrowski

ADRES WYKONAWCY: Bronowo - Zalesie 40 09-411 Biała

BRANŻE: drogowa; zieleń; kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Dokumentacja projektowa zakłada:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni jezdni w stopniu wymaganym do uzyskania odpowiednich parametrów nośności. Wykonanie warstwy wzmocnienia konstrukcji drogi,
- poszerzenie, wzmocnienie konstrukcji nawierzchni drogi (korekty łuków poziomych i pionowych, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni),
- wykonanie odwodnienia korpusu drogowego – odwodnienie za pomocą kanalizacji deszczowej,
- przebudowa zjazdów indywidualnych i publicznych na działki przyległe do drogi,
- zabezpieczenie w niezbędnym zakresie, urządzeń obcych kolidujących z budowaną drogą.

Podstawowe parametry techniczno - użytkowe drogi

- kategoria drogi – droga publiczna - D, jednopasowe (kategoria i klasa drogi pozostaje niezmienną),
- prędkość projektowa - $V_p = 30\text{km/h}$
- przyjęta kategoria ruchu – KR-1.
- nośność nawierzchni - 90 kN/oś,
- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej o szerokości min. 4,00m
- odwodnienie za pomocą kanalizacji deszczowej,
- zjazdy indywidualne na posesje o szerokości min. 3,0m
- zjazdy publiczne o szerokości min. 5,0m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45233000-9	Roboty drogowe			
1.1	45110000-1	Roboty budowlane - rozbiórki			
1.1.1	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) oraz elementów betonowych na zjazdach	m2		
		816	m2	816.000000	
				RAZEM	816.000000
1.1.2	KNKRB 1 0201-08	Roboty ziemne w wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.6 m3 z transp.urobku na odl.do 1 km	m3		
		816 * 0.53	m3	432.480000	
				RAZEM	432.480000
1.2	45233120-6	Roboty budowlane - jezdnia i zjazdy			
1.2.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		816	m2	816.000000	
				RAZEM	816.000000
1.2.2	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		816	m2	816.000000	
				RAZEM	816.000000
1.2.3	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm /BEHATON/ na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		789	m2	789.000000	
				RAZEM	789.000000
1.2.4	KSNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		27	m2	27.000000	
				RAZEM	27.000000
1.2.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		315	m	315.000000	
				RAZEM	315.000000
1.2.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65	m	65.000000	
				RAZEM	65.000000
1.2.7	KNNR 6 0401-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24.000000	
				RAZEM	24.000000
1.2.8	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław. na płask	m		
		59	m	59.000000	
				RAZEM	59.000000
1.2.9	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
		$0.0765 * 315 + 0.0765 * (65 + 24) + 0.0825 * 59$	m3	35.773500	
				RAZEM	35.773500
1.3	45233292-2	Oznakowanie - stała organizacja ruchu			
1.3.1	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.3.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2	45112710-5	Zieleń			
2.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		230	m2	230.000000	
				RAZEM	230.000000
3	45232300-5	Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej zgodnie z warunkami gestorów			
3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		200 * 0.5 * 0.8	m3	80.000000	
				RAZEM	80.000000
3.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		200 * 0.5 * 0.2	m	20.000000	
				RAZEM	20.000000
3.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 160/140	m		
		200	m	200.000000	
				RAZEM	200.000000
4		Roboty kanalizacji deszczowej			
4.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		415	m3	415.000000	
				RAZEM	415.000000
4.2	KNNR 1 0201-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		83	m3	83.000000	
				RAZEM	83.000000
4.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		173	m2	173.000000	
				RAZEM	173.000000
4.4	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2		
		204	m2	204.000000	
				RAZEM	204.000000
4.5	KSNR 4 1301-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm	m2		
		204	m2	204.000000	
				RAZEM	204.000000
4.6	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		332	m3	332.000000	
				RAZEM	332.000000
4.7	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20	m	20.000000	
				RAZEM	20.000000
4.8	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		170	m	170.000000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170.000000
4.9	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200 m -1 prób.		
		5	200 m -1 prób.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
4.10	KNNR 4 1606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm	200 m -1 prób.		
		2	200 m -1 prób.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.11	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		5	szt.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
4.12	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5	stud.	5.000000	
				RAZEM	5.000000

Spis treści

<i>Strona Tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>Ogólna charakterystyka obiektu</i>	<i>2</i>
<i>Przedmiar</i>	<i>3</i>
<i>1 Roboty drogowe</i>	<i>3</i>
<i>2 Zieleń</i>	<i>4</i>
<i>3 Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej zgodnie z warunkami gestorów</i>	<i>4</i>
<i>4 Roboty kanalizacji deszczowej</i>	<i>4</i>
<i>Spis treści</i>	<i>6</i>