

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG NA OSIEDLU ŁOPIENNIK W WIĘCBORKU - PIERWSZY ETAP

ADRES INWESTYCJI : 89 - 410 Więcbork, ul. W. Wasilewskiej, S. Jaszuńskiego, F. Zubrzyckiego, M. Wągrowskiego - Obręb 2 Więcbork, działki nr 54,67,100,125

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant mgr inż. Leszek Wrześciński

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2016r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

- 45233000-9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
- 45111200-0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45112700-2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,
- 45233120-6 - roboty w zakresie budowy dróg.
- 45112710-5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

WYKONAWCA PRZEDMIARU:



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWACZE					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,197	km km	0.197	
				RAZEM	0.197
ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-31 d.20101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm 1351,20	m ² m ²	1351.200	
				RAZEM	1351.200
3	KNR 2-31 d.20101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. 1351,20*4	m ² m ²	5404.800	
				RAZEM	5404.800
4	KNR 2-01 d.20238-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III 1351,20*0,40	m ³ m ³	540.480	
				RAZEM	540.480
5	KNR 4-01 d.20108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 540,48	m ³ m ³	540.480	
				RAZEM	540.480
6	KNR 4-01 d.20108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 540,48*4	m ³ m ³	2161.920	
				RAZEM	2161.920
7	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1351,20	m ² m ²	1351.200	
				RAZEM	1351.200
PODBUDOWA					
8	KNR 2-31 d.30104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1351,20	m ² m ²	1351.200	
				RAZEM	1351.200
9	KNR 2-31 d.30104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 1351,20*10	m ² m ²	13512.000	
				RAZEM	13512.000
10	KNR 2-31 d.30114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1351,20	m ² m ²	1351.200	
				RAZEM	1351.200
11	KNR 2-31 d.30114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1351,20*5	m ² m ²	6756.000	
				RAZEM	6756.000
NAWIERZCHNIA					
12	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał + robocizna) 551,20	m ² m ²	551.200	
				RAZEM	551.200
13	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (cały pozostały materiał bez kostki + robocizna) kostkę dostarczy inwestor 800,00	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
14	KNR 2-31 d.40407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 190,63	m m	190.630	
				RAZEM	190.630
15	KNR 2-31 d.40402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,10*0,12*190,63	m ³ m ³	2.288	
				RAZEM	2.288
16	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 382,54	m m	382.540	
				RAZEM	382.540
17	KNR 2-31 d.40402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,10*0,19*156,00	m ³ m ³	2.964	
				RAZEM	2.964
18	KNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,17*0,10+0,15*0,10)*226,54$	m ³	7,249	
				RAZEM	7,249
19	S-219 1400-d.405	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNR 2-31 d.41406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych (pokrywy kanalizacyjne - 5 sztuk) (wpusty uliczne - 11 sztuk) 5+11	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNR 2-01 d.40510-01	Humusowanie skarp z obsianiem (ziemia - humus z odzysku) 244,00	m ²		
			m ²	244,000	
				RAZEM	244,000
22	KNR 2-01 d.40121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja 0,135	ha		
			ha	0,135	
				RAZEM	0,135