

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa dróg gminnych wraz z siecią kanalizacji deszczowej – część ulic: Szlaku Bursztynowego od km 0+018, 81 – do km 0+486,01, Pomorskiej od km 0+388,78 – do km 0+542,48 i L. Białego w Więcborku od km 0+000 – do km 0+078,34”

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 513, 514/32, 505, 32, 385, 23/15, 512, 22/27, 22/1, 23/13, 380, 23/2, 382, 383, 514/12; obręb ew. Nr 0001 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : drogowa (środki niekwalifikowalne)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora – kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2021r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,
45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg,
45112710 - 5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA (ŚRODKI NIEKWALIFIKOWALNE):

Zestawienie projektowanej budowy dróg gminnych o utwardzonej nawierzchni, to odcinek o długości 53,50m. W skład założeń projektowych wchodzi budowa:

- Jezdni (ciągu jezdni) – nawierzchnia z kostki betonowej (podwójne T) szarej gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm, podbudowie gr. 20cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie gruncementu gr. 15cm (C_{5/6}),
- Zjazdów w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegiełka) kolor (grafit) gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm, podbudowie gr. 15cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie gruncementu gr. 15cm ((C_{5/6}),
- Ciągu pieszego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegiełka) szarej gr. 6cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm, podbudowie gr. 10cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie pisaku (odsączającej) gr. 15cm,
- Pasa zieleni urządzonej w obrębie pasów drogowych – humusowanie warstwą ziemi gr. 10cm wraz z obsianiem trawą oraz częściowe wzmocnienie płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x8,
- Pozostałe elementy zagospodarowania ciągu ulicy:
 - krawężniki betonowe o wymiarach 100 x 30 x 15 oraz 100 x 22 x 15,
 - obrzeża betonowe o wymiarach 100x25x8,
 - elementy obce (studnie kanalizacyjne, hydranty, zawory wodociągowe, studzienki telekomunikacyjne) do regulacji,
 - rury osłonowe dwudzielne – montaż na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych,

WYKONAWCA :



INWESTOR:

Z up. B. KOSMISTHA

Data zatwierdzenia:

mgr inż. Michał Pół
Kierownik Referatu ds. Budownictwa i
Przestrzennego Zagospodarowania Miast i Osiedli

26/02/2021

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,054	
				RAZEM	0,054
2		ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINI ENERGETYCZNYCH			
2	KNR 5-26 0501-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m, do 0,4m szerokości dna, kategoria gruntu I-II	m	5,50	
				RAZEM	5,50
3	KNR 5-10 0303 -02	Układanie rur ochronnych z PCW o śred. do 110 mm w wykopie	m	5,50	
				RAZEM	5,50
4	KNR 5-26 0505-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m, do 0,4m szerokości dna, kategoria gruntu I-II	m	5,50	5,50
				RAZEM	5,50
3		ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINI TELEKOMUNIKACYJNYCH			
5	KNR 5-26 0501-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m, do 0,4m szerokości dna, kategoria gruntu I-II	m	29,00	
				RAZEM	29,00
6	KNR 5-10 0303 -02	Układanie rur ochronnych z PCW o śred. do 110 mm w wykopie	m	29,00	
				RAZEM	29,00
7	KNR 5-26 0505-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m, do 0,4m szerokości dna, kategoria gruntu I-II	m	29,00	29,00
				RAZEM	29,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25m ³ w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	147,19	
				RAZEM	147,19
5		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokość 20cm (Jezdnia, chodnik i zjazdy)	m ²	319,98	
				RAZEM	319,98
10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV za każde dalsze 5cm (Jezdnia, zjazdy) Średnia Krotność = 4,2	m ²	238,75	
				RAZEM	238,75
11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV za każde dalsze 5cm (chodnik) Średnia Krotność = 3,4	m ²	81,23	
				RAZEM	81,23
12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi – grub. podbudowy po zagęszczeniu 15cm (jezdni , zjazdy)	m ²	238,75	
				RAZEM	238,75
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm (Jezdnia, zjazdy, ciąg pieszny)	m ²	319,98	
				RAZEM	319,98
14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu – za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Jezdnia) Krotność = 12	m ²	220,75	
				RAZEM	220,75

15	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu – za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Zjazdy) Krotność = 7	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
16	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu – za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (chodnik) Krotność = 2	m2	81,23	
				RAZEM	81,23
17	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa piaskowa gr. 15cm (chodnik)	m2	81,23	
				RAZEM	81,23
6		NAWIERZCHNIA			
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej (zjazdy – kostka kolorowa)	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej (jezdnia – kostka szara)	m2	220,75	
				RAZEM	220,75
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej (chodnik - kostka szara)	m2	81,23	
				RAZEM	81,23
7		ELEMENTY ULIC			
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem	m3	9,41	
				RAZEM	9,41
22	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30cm na podsypce cem. piaskowej	m	67,00	
				RAZEM	67,00
23	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22cm na podsypce cem. piaskowej	m	49,00	
				RAZEM	49,00
24	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	57,80	
				RAZEM	57,80
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	306,87	
				RAZEM	306,87
26	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5cm humusu	m2	306,87	
				RAZEM	306,87
27	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	1	
				RAZEM	1,00
9		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
28	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja	km	0,054	
				RAZEM	0,054