

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa drogi – ul. Ogrodowej w Wituni wraz z siecią kanalizacji deszczowej”
II CZĘŚĆ ZADANIA: Etap II – Budowa drogi ul. Ogrodowej w Wituni – środki kwalifikowalne.

ADRES INWESTYCJI : ul. Ogrodowa Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : branża drogowa, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.

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,
- 45112000 - 5 - roboty w zakresie usuwania gleby,
- 45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,
- 45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg,
- 45233290 - 8 - instalowanie znaków drogowych,
- 45112710 - 5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych,
- 45232000 - 2 - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,
- 45111000 - 8 - roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne,

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Z up. BURMISTRZA

Data zatwierdzenia:

mgr inż. Michał Bąk
Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowania
Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym (420.00-8.48+80.00)/1000	km	0.49	
				RAZEM	0.49
2 ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH					
2	KNR 5-26	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości dna, ka-	m		
d.2	0501-01	tegoria gruntu I-II 28.6+8.3+5.4+5.6+22.4+11.0	m	86.90	
				RAZEM	86.90
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	86.90	m	86.90	
				RAZEM	86.90
4	KNR 5-26	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości	m		
d.2	0505-01	dna, kategoria gruntu I-II 86.90	m	86.90	
				RAZEM	86.90
3 ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH					
5	KNR 5-26	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości dna, ka-	m		
d.3	0501-01	tegoria gruntu I-II 2.5+9.8+14.8+55.2+8.5+3.5+3.5+2.1+7.8+7.4+8.3+8.3+7.2+5.0+53.2+18.8+12.70+ 4.5+15.7+15.9+3.0+2.8+5.7+37.6+31.0	m	344.80	
				RAZEM	344.80
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.3	0303-02	344.80	m	344.80	
				RAZEM	344.80
7	KNR 5-26	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0.8 m, do 0.4 m szerokości	m		
d.3	0505-01	dna, kategoria gruntu I-II 344.80	m	344.80	
				RAZEM	344.80
4 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-	m ³		
d.4	0201-04	II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 1083.57+374.85	m ³	1458.42	
				RAZEM	1458.42
9	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladow-	m ³		
d.4	0313-01	czymi (kat. gr. I-II) 0.48	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4	0236-01	0.48	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
5 PODBUDOWY					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.5	0103-04	wierzchni w gr. kat. I-IV 2456.09+226.76+230.62	m ²	2913.47	
				RAZEM	2913.47

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2913.47	m ²	2913.47	
				RAZEM	2913.47
13	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.67 226.76	m ²	226.76	
				RAZEM	226.76
14	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 7*5.0*1.4+230.62	m ²	279.62	
				RAZEM	279.62
15	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 8 49.00	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
16	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 3 230.62	m ²	230.62	
				RAZEM	230.62
17	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2913.47	m ²	2913.47	
				RAZEM	2913.47
18	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. JEZDNIA Krotność = 12 2456.09	m ²	2456.09	
				RAZEM	2456.09
19	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ZIADY Krotność = 7 230.62	m ²	230.62	
				RAZEM	230.62
20	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. CIAG PIESZOROWEROWY Krotność = 2 226.76	m ²	226.76	
				RAZEM	226.76
6 NAWIERZCHNIA					
21	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej. KOSTKA KOLOROWA 188.76+18.40+18.40+226.76+230.62	m ²	682.94	
				RAZEM	682.94

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA SZARA 2456.09-188.76+18.40-18.40	m ²		
			m ²	2267.33	
				RAZEM	2267.33
7 ELEMENTY ULIC					
23	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (745.50+224.0)*0.069+371.3*0.024	m ³		
			m ³	75.81	
				RAZEM	75.81
24	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 745.50	m		
			m	745.50	
				RAZEM	745.50
25	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 224.0	m		
			m	224.00	
				RAZEM	224.00
26	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 371.3	m		
			m	371.30	
				RAZEM	371.30
8 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME WRAZ Z ELEMENTAMI BRD					
27	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
29	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 7.19	m ²		
			m ²	7.19	
				RAZEM	7.19
31	KNR 2-31 d.8 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm. Słupki blokujące U-12c poprzez analogię. Nakłady przyjęto jak dla słupka U-12c 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
32	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 895.94	m ²		
			m ²	895.94	
				RAZEM	895.94
33	KNR 2-01 d.9 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 895.94	m ²		
			m ²	895.94	
				RAZEM	895.94

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
35	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	WYMIANA PRZEPUSTÓW DRENARSKICH				
36	Kal. Ind.	Wymiana rur drenarskich	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
37	Kal. Ind.	Montaż studzienek	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	WYMIANA HYDRANTÓW NAZIEMNYCH NA PODZIEMNE				
38	Kal. Ind.	Hydranty podziemne	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	WYMIANA SŁUPA ENERGETYCZNEGO Z PRZEWIESZENIEM LINII NAPOWIETRZNEJ N.N.				
39	Kal. Ind.	Słup energetyczny	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
40	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa drogi w terenie równinnym Inwentaryzacja	km		
			km	0.49	
				RAZEM	0.49