

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45112500-0 Usuwanie gleby
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z odwodnieniem oraz z drogą dojazdową w miejscowości Swornegacie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 965/2, 967/22, 967/23, 1110/31 z obrębu 0026
INWESTOR : Gmina Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Pill-Ziober
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dawid Kurszewski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Powyższa inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie chojnickim, gminie Chojnice

Opracowanie obejmuje projekt parkingu wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz z drogą dojazdową w miejscowości Swornegacie w tym:

- wykonanie drogi dojazdowej,
- wykonanie miejsc parkingowych,
- wykonanie chodników,
- ułożenie krawężników, oporników i obrzeży,
- rozmieszczenie stojaków dla rowerów.
- wykonanie oświetlenia
- wykonanie odwodnienia wraz ze zbiornikiem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu wraz z odwodnieniem oraz z drogą dojazdową w miejscowości Swornegacie					
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.1	0119-04	0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1.2	0807-03 z.o. 2.13. 9902-01 analogia	16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1.2	0813-03 z.o. 2.13. 9902-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0814-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2	1102-04 1102-05	(poz.3*0,15+poz.4*0,3*0,15+poz.5*0,3*0,08)*1,1	m ³	3,749	
				RAZEM	3,749
1.3		Wycinka drzew i krzewów			
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1.3	0108-05	0,0206	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.3	0110-03	poz.7*10000*0,3	mp	63,000	
				RAZEM	63,000
9	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1.3	0111-03	206	m ²	206,000	
				RAZEM	206,000
1.4		Roboty Ziemne			
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.4	0126-01 0126-02	3056*1,15	m ²	3 514,400	
				RAZEM	3 514,400
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.4	0229-01	209*1,15	m ³	240,350	
				RAZEM	240,350
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.4	0229-04	209*1,15	m ³	240,350	
				RAZEM	240,350
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1.4	0229-07	139*1,15	m ³	159,850	
				RAZEM	159,850
14	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km - materiał na nasyp	t		
d.1.4	1702-01 analogia	(1737-557)*1,5	t	1 770,000	
				RAZEM	1 770,000
15	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
d.1.4	1702-02	Krotność = 8	t	1 770,000	
		poz.14		RAZEM	1 770,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		1737*1,2	m ³	2 084,400	
				RAZEM	2 084,400
17 d.1.4	KNR 2-01 0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		poz.16	m ³	2 084,400	
				RAZEM	2 084,400
1.5		Jezdnia			
18 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1765-58	m ²		
			m ²	1 707,000	
				RAZEM	1 707,000
19 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.18	m ²	1 707,000	
				RAZEM	1 707,000
20 d.1.5	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.18	m ²	1 707,000	
				RAZEM	1 707,000
				Mnożnik obmiaru	
				*1,33	2 270,310
21 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		poz.18	m ²	1 707,000	
				RAZEM	1 707,000
1.6		Miejsca postojowe			
22 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1032+58	m ²		
			m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
23 d.1.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
24 d.1.6	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
				Mnożnik obmiaru	
				*1,33	1 449,700
25 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - m. postojowe standardowe	m ²		
		poz.22-58-34	m ²	998,000	
				RAZEM	998,000
26 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ciemno szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - linie rozdzielające m. postojowe	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
27 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - m. postojowe dla niepełnosprawnych	m ²		
		58	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
1.7		Chodnik			
28 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 335	m ²		
			m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
29 d.1.7	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.28	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
30 d.1.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.28	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
31 d.1.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej granatowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		poz.28	m ²	335,000	
				RAZEM	335,000
1.8		Elementy brukarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 490	m m	 490,000	
				RAZEM	490,000
33 d.1.8	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58	m m	 58,000	
				RAZEM	58,000
34 d.1.8	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 299	m m	 299,000	
				RAZEM	299,000
35 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 138	m m	 138,000	
				RAZEM	138,000
36 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.32+poz.33+poz.34)*0,08+poz.35*0,04	m ³ m ³	 73,280	
				RAZEM	73,280
1.9		Roboty wykończeniowe i porządkowe			
37 d.1.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 980*1,5	m ² m ²	 1 470,000	
				RAZEM	1 470,000
38 d.1.9	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 0,3	km km	 0,300	
				RAZEM	0,300
39 d.1.9	wycena indywidualna	Montaż stojaków rowerowych 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
2		Stała organizacja ruchu			
2.1		Oznakowanie pionowe			
40 d.2.1	KSNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.2.1	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.2.1	KSNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - likwidacja znaków lub drogowskazów 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Oznakowanie poziome			
43 d.2.2	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczukową 33	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
44 d.2.2	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczukową niebieską - m. dla niepełnosprawnych 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000