
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie parkingu przy budynku dydaktycznym "Kredens" Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, Karolewo 12, obręb 0015 Karolewo, dz. nr ewid. 28/97
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn, Karolewo 12
WYKONAWCA ROBÓT : wg procedury Zamawiającego
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobrzyński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy celem oszacowania skali i kosztów przedsięwzięcia dla ewentualnych wykonawców. Przed przystąpieniem do wyceny wskazane jest szczegółowe zapoznanie z dokumentacją techniczną oraz wizja lokalną na terenie planowanej inwestycji

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres wycenianych prac obejmuje wykonanie nawierzchni utwardzonej (parkingu) przy budynku dydaktycznym „Kredens” Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie zlokalizowanej na działce nr ew. 28/97 w obrębie Karolewo, gmina Kętrzyn.

Planowane zadanie inwestycyjne obejmuje:

1. Roboty ziemne i przygotowawcze, w tym:

- obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy,
- usunięcie ziemi urodzajnej "humusu" na grubości 15 cm,
- mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 35 cm na całej powierzchni docelowego parkingu,
- rozbiórka istniejących wjazdów do budynku warsztatów,
- wywóz ziemi i gruzu

2. Podbudowy, w tym:

- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego,
- wykonanie warstwy odsączającej gr 15 cm z piasku,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr 20 cm,

3. Nawierzchnie, w tym:

- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe,
- ława pod krawężniki betonowe z oporem,
- ułożenie krawężników betonowych wystających i najazdowych,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego,
- zasianie trawy,

Szczegółowy zakres prac oraz ilości zawarto w dalszej części opracowania.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i pomiar powykonawczy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 768	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.2	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
4	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.3	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
5	KNR 2-31 d.1 1510-04	Transport wewnętrzny gruntu rodzimego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 972*(0.15+0.20+0.15)	t		
			t	486.000	
				RAZEM	486.000
6	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozbiórka istniejącego wjazdu do budynku warsztatów 0.15*(4.50+5.00)	m ³		
			m ³	1.425	
				RAZEM	1.425
7	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazd do budynku warsztatów 4.30*3.0	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
8	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.6+0.08*poz.7	m ³		
			m ³	2.457	
				RAZEM	2.457
2		Podbudowy			
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
10	KNR 2-31 d.2 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
11	KNR 2-31 d.2 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.9	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
3		Nawierzchnie			
12	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II 85.76+30.52+5+5	m		
			m	126.280	
				RAZEM	126.280
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.12*(0.10*0.30+0.10*0.10)	m ³		
			m ³	5.051	
				RAZEM	5.051
14	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8+5+5+5+28.3	m		
			m	51.300	
				RAZEM	51.300
15	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.12-poz.14	m		
			m	74.980	
				RAZEM	74.980
16	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 768	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
17	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III poz.12*1	m ²		
			m ²	126.280	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	126.280
18	KNR 2-01	Obsianie ziemi urodzajnej nasionami trawy	m ²		
d.3	0510-03	poz. 17	m ²	126.280	
				RAZEM	126.280