
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY ŚW. MIKOŁAJA W RADZEWIE W ZAKRESIE
BUDOWY CHODNIKA NA ODCINKU OD DZIAŁKI NR 405/1 DO
ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA (DZIAŁKA NR 410/1)
ODCINEK NR 2

ADRES INWESTYCJI: Radzewo ul. św. Mikołaja

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Kórnik

ADRES INWESTORA: Kórnik pl. Niepodległości 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,1	km	0,100	
					RAZEM	0,100
1.2			Zdjęcie ziemi roślinnej			
1.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
1.2.2	KNR 2-01 0239-01 0214-01	D.01.02.02	Ładunek ziemi urodzajnej ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w zakresie wykonawcy	m3		
			170 * 0,20	m3	34,000	
					RAZEM	34,000
1.3			WYCINKA DRZEW			
1.3.1	KNR 2-01 0103-02	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
1.3.2	KNR 2-01 0105-02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
1.3.3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość w zakresie Wykonawcy	m3		
			7 * 0,2	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
1.3.4	KNR 2-01 0110-02 0110-05	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość w zakresie Wykonawcy	mp		
			7 * 0,07	mp	0,490	
					RAZEM	0,490
1.3.5	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość w zakresie Wykonawcy	mp		
			7 * 0,17	mp	1,190	
					RAZEM	1,190
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
2.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			40,0 * 0,4 * 1,0	m3	16,000	
					RAZEM	16,000
3			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1			Rów kryty			
3.1.1	KNR AT-04 0101-03	D.03.03.02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
			40,0 * 2,8	m2	112,000	
					RAZEM	112,000
3.1.2	KNR 2-01 0611-04	D.03.03.02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 120 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
3.1.3	KNR 2-01 0610-10	D.03.03.02	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 31,5/63 mm	m3		
			40 * 0,4 * 0,8	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
3.1.4	KNR 2-31 0114-05		Warstwa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			40 * 0,4	m2	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,000
4			PODBUDOWY			
4.1			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
4.1.1	KNR 2-31 0103-01	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			70	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
4.2			Podbudowa lub ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem			
4.2.1	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			70	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
5.1.1	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze szarym	m2		
			70,0	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
6			ELEMENTY ULIC			
6.1			Betonowe obrzeża chodnikowe			
6.1.1	KNR 2-31 0407-03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			48,5 + 44,9 + 1,5	m	94,900	
					RAZEM	94,900
6.1.2	KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3		
			94,9 * 0,048	m3	4,555	
					RAZEM	4,555
7			ZIELEN			
7.1	KNR 2-21 0218-01	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			0,1 * 100	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
7.2	KNR 2-21 0401-05	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
7.3	kalkulacja własna	D.09.01.01	Nasadzenia komepnasacyjne drzew z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem oraz równomiernie ukształtowaną koroną i dobrze ukształtowaną bryłą korzeniową, obw. min 18,1 - 20 cm, korona na wys. od 220 cm do 240 cm, średnica / wysokość bryły korzeniowej min. 60 cm / 40 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
8			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
8.1	KNR 231-07- 01-04-00	D.07.06.02	Poręcz ochronne sztywne typu U-12a ustawione w sposób ciągły, skręcone śrubami	metr		
			8	metr	8,000	
					RAZEM	8,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
2	ROBOTY ZIEMNE								
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO								
4	PODBUDOWY								
5	NAWIERZCHNIE								
6	ELEMENTY ULIC								
7	ZIELEN								
8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	Roboty pomiarowe						
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,100		
Razem dział: Roboty pomiarowe							
1.2	Zdjęcie ziemi roślinnej						
1.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2	170,000		
1.2.2	KNR 2-01 0239-01 0214-01	D.01.02.02	Załadunek ziemi urodzajnej ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w zakresie wykonawcy	m3	34,000		
Razem dział: Zdjęcie ziemi roślinnej							
1.3	WYCINKA DRZEW						
1.3.1	KNR 2-01 0103-02	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	7,000		
1.3.2	KNR 2-01 0105-02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	7,000		
1.3.3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość w zakresie Wykonawcy	m3	1,400		
1.3.4	KNR 2-01 0110-02 0110-05	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość w zakresie Wykonawcy	mp	0,490		
1.3.5	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość w zakresie Wykonawcy	mp	1,190		
Razem dział: WYCINKA DRZEW							
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	ROBOTY ZIEMNE						
2.1	Wykopy						
2.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m3	16,000		
Razem dział: Wykopy							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
3.1	Rów kryty						
3.1.1	KNR AT-04 0101-03	D.03.03.02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	112,000		
3.1.2	KNR 2-01 0611-04	D.03.03.02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 120 mm	m	40,000		
3.1.3	KNR 2-01 0610-10	D.03.03.02	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 31,5/63 mm	m3	12,800		
3.1.4	KNR 2-31 0114-05		Warstwa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	16,000		
Razem dział: Rów kryty							
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
4	PODBUDOWY						
4.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
4.1.1	KNR 2-31 0103-01	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	70,000		
Razem dział: Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2	Podbudowa lub ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem						
4.2.1	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	70,000		
Razem dział: Podbudowa lub ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem							
Razem dział: PODBUDOWY							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5			NAWIERZCHNIE				
5.1			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
5.1.1	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka w kolorze szarym	m2	70,000		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej							
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
6			ELEMENTY ULIC				
6.1			Betonowe obrzeża chodnikowe				
6.1.1	KNR 2-31 0407-03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin piaskiem	m	94,900		
6.1.2	KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3	4,555		
Razem dział: Betonowe obrzeża chodnikowe							
Razem dział: ELEMENTY ULIC							
7			ZIELEN				
7.1	KNR 2-21 0218-01	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m3	10,000		
7.2	KNR 2-21 0401-05	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2	100,000		
7.3	kalkulacja własna	D.09.01.01	Nasadzenia komepnasacyjne drzew z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem oraz równomiernie ukształtowaną koroną i dobrze ukształtowaną bryłą korzeniową, obw. min 18,1 - 20 cm, korona na wys. od 220 cm do 240 cm, średnica / wysokość bryły korzeniowej min. 60 cm / 40 cm	szt.	7,000		
Razem dział: ZIELEN							
8			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
8.1	KNR 231-07- 01-04-00	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typu U-12a ustawione w sposób ciągły, skrócone śrubami	metr	8,000		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							