
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY BŁONIE W KÓRNIKU
ADRES INWESTYCJI: Kórnik, dz. nr ewid. 5/2, 8/1, 8/2, 9/2, 1000 gmina Kórnik
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Kórnik
ADRES INWESTORA: pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik

BRANŻE: ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
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		
			0,226	km	0,226	
					RAZEM	0,226
1.2			Rozbiórka elementów dróg			
1.2.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
			155	m2	155,000	
					RAZEM	155,000
1.2.2	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			155	m2	155,000	
					RAZEM	155,000
1.2.3	KNR 2-31 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			6,0 * 0,1	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
1.2.4	KNR 2-31 0813-03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
1.2.5	KNR 4-04 1103-01	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			155,0 * 0,23 + 0,6 + 6 * 0,15 * 0,3	m3	36,520	
					RAZEM	36,520
1.2.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość w zakresie Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3		
			36,52	m3	36,520	
					RAZEM	36,520
2			Roboty ziemne			
2.1			Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			1126 * 0,51	m3	574,260	
					RAZEM	574,260
3			Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1			Rów kryty			
3.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	D.03.03.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość w zakresie Wykonawcy	m3		
			194 * 0,4 * 0,850	m3	65,960	
					RAZEM	65,960
3.1.2	KNR AT-04 0101-03	D.03.03.02	Ułożenie geowłókniny w gotowym wykopie	m2		
			194,0 * (0,4 + 0,7 + 0,4 + 0,7 + 0,4)	m2	504,400	
					RAZEM	504,400
3.1.3	KNR 2-01 0611-04	D.03.03.02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 120 mm	m		
			194	m	194,000	
					RAZEM	194,000
3.1.4	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		
			194,0 * 0,4 * 0,7	m3	54,320	
					RAZEM	54,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Podbudowy			
4.1			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
4.1.1	KNR 2-31 0103-02	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			1126	m2	1 126,000	
					RAZEM	1 126,000
4.2			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
4.2.1	KNR 2-31 0114-05		Pobocze umocnione kruszywem łamanym kamiennym 31,5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 c. Kruszywo o jasnej barwie	m2		
			194 * 0,75 + 194 * 0,5 + 31,55 * 0,75	m2	266,163	
					RAZEM	266,163
4.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1126	m2	1 126,000	
					RAZEM	1 126,000
4.3			Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych cementem			
4.3.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1126	m2	1 126,000	
					RAZEM	1 126,000
5			Nawierzchnie			
5.1	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1126	m2	1 126,000	
					RAZEM	1 126,000
6			Elementy ulic			
6.1			Krawężniki betonowe			
6.1.1	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01b	Ława pod opornik betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3		
			437,6 * 0,10	m3	43,760	
					RAZEM	43,760
6.1.2	KNR 2-31 0403-05	D.08.01.01b	Oporniki drogowe betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			437,6	m	437,600	
					RAZEM	437,600
7			Roboty inne			
7.1	KNR 2-25 0307-03	D.01.02.04	Przestawienie ogrodzenia stadionu	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000

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	Roboty inne								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty pomiarowe				
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,226		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
1.2		Rozbiórka elementów dróg				
1.2.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	155,000		
1.2.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	155,000		
1.2.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,600		
1.2.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,000		
1.2.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	36,520		
1.2.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość w zakresie Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3	36,520		
Razem dział: Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
2.1		Wykonanie wykopów				
2.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	574,260		
Razem dział: Wykonanie wykopów						
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Odwodnienie korpusu drogowego				
3.1		Rów kryty				
3.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość w zakresie Wykonawcy	m3	65,960		
3.1.2	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geowłókniny w gotowym wykopie	m2	504,400		
3.1.3	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 120 mm	m	194,000		
3.1.4	KNR 2-01 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 31,5/63 mm	m3	54,320		
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 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	1 126,000		
Razem dział: Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
4.2		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
4.2.1	KNR 2-31 0114-05	Pobocze umocnione kruszywem łamanym kamiennym 31,5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 c. Kruszywo o jasnej barwie	m2	266,163		
4.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 126,000		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
4.3		Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych cementem				
4.3.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 126,000		
Razem dział: Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych cementem						
Razem dział: Podbudowy						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Nawierzchnie				
5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 126,000		
Razem dział: Nawierzchnie						
6		Elementy ulic				
6.1		Krawężniki betonowe				
6.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3	43,760		
6.1.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki drogowe betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	437,600		
Razem dział: Krawężniki betonowe						
Razem dział: Elementy ulic						
7		Roboty inne				
7.1	KNR 2-25 0307-03	Przestawienie ogrodzenia stadionu	m2	25,000		
Razem dział: Roboty inne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						