

KOSZTORYS OFERTOWY

DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Budowa Alei Flensa w Kórniku - etap III
zakres od ul.Parkowej do przepustu wraz z uzupełnieniem
przejeżd dla pieszych na całym odcinku Al.Flensa i ul.Dębieckiej

Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy Kórnik 62-035 Kórnik Pl.Niepodległości 1		
Opracował:	mgr inż. Anna Katarzyńska	WKP/0270/POOD/10	
Data: marzec 2017r.	Nr Umowy: .	Branża: .	Egzemplarz: 1

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

**Wykonanie docelowej organizacji ruchu
dla "Budowy Al. Flensa w Kórniku - etap III - zakres od ul.Parkowej
do przepustu wraz z uzupełnieniem przejść dla pieszych na całym
odcinku Al.Flensa i ul.Dębieckiej**

Lp	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł
1	2	3
	Branża drogowa	
1	Roboty przygotowawcze	
2	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
3	Elementy ulic	
	RAZEM:	
	VAT 23% :	
	OGÓŁEM:	

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa al. Flensa w Kórniku - etap III

Branża drogowa - docelowa organizacja ruchu wraz z uzupełnieniem przejść dla pieszych i chodnika

Lp.	Nr SST		Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn. Netto, PLN	Wartość netto, PLN
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,15		
2	D.01.01.01	kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie oznakowania tymczasowego	ryczałt	1,00		
1.2			Rozbiórka elementów dróg i przepustów wraz z odwozem				
3	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	36,50		
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - dotyczy rozbiórki nawierzchni jezdni przy krawężniku (szer.do 0,3m)	m2	11,00		
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	11,00		
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,50		
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,40		
8	D-01.02.04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do ponownego ułożenia	m2	10,50		
9	D-01.02.04		Rozebranie obrzeża betonowego 8x30cm	m	7,20		
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	10,82		
11	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	10,82		
12	D-01.02.04		Likwidacja oznakowania pionowego wraz z wywiezieniem	szt.	4,00		
13	D-01.02.04		Likwidacja oznakowania poziomego	m2	25,61		
1.3			Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
14	D 01.02.02	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne - USUNIĘCIE HUMUSU - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	2,40		
2			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				

2.1			D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
15	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-07 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową	m2	136,47		
2.2			Oznakowanie pionowe				
16	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	24,00		
17	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z odzysku	szt.	3,00		
17	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupek do przedłużenia/wymiany	szt.	9,00		
18	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki wielkości S, folia typu 2	szt.	28,00		
18	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki drogowe uzupełniające	szt.	1,00		
19	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki wielkości S, folia typu 2 (zakwalifikowanych do przeniesienia)	szt.	4,00		
19	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1,00		
3			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
20	D-08.01.01	Scalona	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 5cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	36,00		
21	D-08.03.01	Scalona	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 5cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	156,00		
22	D.08.02.02	Scalona	Chodniki z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask gr. 3cm i na 10 cm mieszance związanej cementem C 3/4	m2	313,00		
23	D.08.02.02	kalkulacja własna Uproszczona	Przełożenie istniejącego chodnika z betonowej kostki brukowej przy ul.Parkowej	m2	10,50		
24	D.04.03.01 D.04.04.02 D.05.03.05	kalkulacja własna Uproszczona	Odtworzenie nawierzchni (wypełnienie kruszywem i betonem asfaltowym)	m2	11,00		

RAZEM netto	
VAT 23%	
RAZEM brutto	

PRZEDMIAR

Budowa al. Flensa w Kórniku - etap III

Branża drogowa - docelowa organizacja ruchu
wraz z uzupełnieniem przejść dla pieszych i chodnika

Lp.	Nr SST		Opis	Jedn.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,15
2	D.01.01.01	kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie oznakowania tymczasowego	ryczałt	1,00
1.2			Rozbiórka elementów dróg i przepustów wraz z odwozem		
3	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	36,50
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - dotyczy rozbiórki nawierzchni jezdni przy krawężniku (szer.do 0,3m)	m2	11,00
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	11,00
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,50
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,40
8	D-01.02.04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do ponownego ułożenia	m2	10,50
9	D-01.02.04		Rozebranie obrzeża betonowego 8x30cm	m	7,20
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	10,82
11	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	10,82
12	D-01.02.04		Likwidacja oznakowania pionowego wraz z wywiezieniem	szt.	4,00
13	D-01.02.04		Likwidacja oznakowania poziomego	m2	25,61
1.3			Zdjęcie warstwy humusu i darniny		
14	D 01.02.02	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne - USUNIĘCIE HUMUSU - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	2,40
2			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
2.1			D.07.01.01 Oznakowanie poziome		
15	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-07 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową	m2	136,47

2.2			Oznakowanie pionowe		
16	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	24,00
17	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z odzysku	szt.	3,00
17	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupek do przedłużenia/wymiany	szt.	9,00
18	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki wielkości S, folia typu 2	szt.	28,00
18	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki drogowe uzupełniające	szt.	1,00
19	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki wielkości S, folia typu 2 (zakwalifikowanych do przeniesienia)	szt.	4,00
19	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1,00
3			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
20	D-08.03.01	KNR 2-31 0401-03 Kalkulacja kosztów	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	36,00
21	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04 Kalkulacja kosztów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3	2,70
22	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03 Kalkulacja kosztów	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,00
23	D-08.03.01	KNR 2-31 0401-03 Kalkulacja kosztów	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	156,00
24	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04 Kalkulacja kosztów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3	2,18
25	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05 Kalkulacja kosztów	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	156,00
26	D.04.05.01	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 Kalkulacja kosztów	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka związana cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	313,00
27	D.08.02.02	KNR 0-11 0317-04 + KNR 0-11 0317-08 Kalkulacja kosztów	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	313,00

28	D.08.02.02	kalkulacja własna Uproszczona	Przełożenie istniejącego chodnika z betonowej kostki brukowej przy ul.Parkowej	m2	10,50
29	D.04.03.01 D.04.04.02 D.05.03.05	kalkulacja własna Uproszczona	Odtworzenie nawierzchni (wypełnienie kruzywem i betonem asfaltowym)	m2	11,00