
PRZEDMIAR ROBÓT

Branża drogowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 208 w miejscowości Barcino w Gminie Kępice.

ADRES INWESTYCJI: 221205_5 – gmina Kępice
221205_5.0001 – obręb Barcino
221205_5.0001.153

NAZWA INWESTORA: Gmina Kępice

ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 6, 77-230 Kępice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Kawka

DATA OPRACOWANIA:

27.02.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2.1		Nawierzchnie i konstrukcje drogowe			
2 d.2.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych gr. do 10 cm wraz z krawężnikami / opornikami / obrzeżami na ławie z betonem z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2		
		66,0 * 1,2	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
3 d.2.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 10 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2		
		poz.2	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
4 d.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Transport materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.2 * 0,1 + poz.3 * 0,1	m3	15,840	
				RAZEM	15,840
2.2		Murki i ogrodzenia			
5 d.2.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		35,5 * 1,5	m2	53,250	
				RAZEM	53,250
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryto wraz z profilowaniem			
6 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości śr. 51 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze (Zjazd [KN1])	m2		
		poz.9	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
7 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości śr. 31 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze (Chodnik [KN2])	m2		
		poz.10	m2	96,650	
				RAZEM	96,650
8 d.3.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.6 * 0,51 + poz.7 * 0,31	m3	48,169	
				RAZEM	48,169
3.2		Warstwa ulepszanego podłoża			
9 d.3.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa ulepszanego podłoża z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (Zjazd [KN1])	m2		
		poz.11 + (23,9 * 0,5)	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
10 d.3.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa ulepszanego podłoża z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (Chodnik [KN2])	m2		
		poz.13	m2	96,650	
				RAZEM	96,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Podbudowa pomocnicza			
11 d.3.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2 (z wytwórni) w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Zjazd [KN1])	m2		
		poz.12	m2	23,750	
				RAZEM	23,750
3.4		Podbudowa zasadnicza			
12 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 19 cm (Zjazd [KN1])	m2		
		poz.14	m2	23,750	
				RAZEM	23,750
13 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (Chodnik [KN2])	m2		
		poz.15	m2	96,650	
				RAZEM	96,650
4		NAWIERZCHNIE			
4.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
14 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Zjazd [KN1])	m2		
		23,75	m2	23,750	
				RAZEM	23,750
15 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Chodnik [KN2])	m2		
		96,65	m2	96,650	
				RAZEM	96,650
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
5.1		Krawężniki betonowe			
16 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik betonowy [K1])	m3		
		poz.17 * 0,075	m3	3,585	
				RAZEM	3,585
17 d.5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy [K1])	m		
		47,8	m	47,800	
				RAZEM	47,800
18 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik betonowy najazdowy [K2])	m3		
		poz.19 * 0,075	m3	1,425	
				RAZEM	1,425
19 d.5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy najazdowy [K2])	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
5.2		Oporniki betonowe			
20 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem (opornik betonowy [K3])	m3		
		poz.21 * 0,070	m3	1,673	
				RAZEM	1,673
21 d.5.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik betonowy [K3])	m		
		23,9	m	23,900	
				RAZEM	23,900
5.3		Obrzeża betonowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (obrzeże betonowe [K4])	m3		
		poz.23 * 0,060	m3	1,764	
				RAZEM	1,764
23 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże betonowe [K4])	m		
		29,4	m	29,400	
				RAZEM	29,400
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		Regulacja elementów urządzeń uzbrojenia podziemnego			
24 d.6.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OGRODZENIA			
7.1		Ogrodzenia panelowe			
25 d.7.1	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej wysokości do 1,5 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych 76 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z prefabrykowaną podmurówką i łącznikiem	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
26 d.7.1	kalk. własna	Brama panelowa dwuskrzydłowa szerokości 3,0 m x 1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.7.1	kalk. własna	Furtka panelowa 1,2 m x 1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ZIELEN DROGOWA			
8.1		Trawniki			
28 d.8.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim [KN3]	m3		
		poz.29 * 0,1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.8.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia [KN3]	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000