

---

## 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: Budowa drogi gminnej ul. 11 Listopada wraz z odcinkami ul. Kopernika w Kępicach.

ADRES INWESTYCJI: Kępice (2212054); obręb Kępice, działki ewid. nr: 201/1; 202/12; 204/3; 205/1; 205/7; 206/1; 207/1; 209/3; 210/1; 211/1; 212/1; 214/1; 216/1; 216/2; 217/1; 218/1.

NAZWA INWESTORA: Gmina Kępice

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Kawka

DATA OPRACOWANIA:

29.06.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,354 + 0,078 + 0,057	km	0,489	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,489</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnie i konstrukcje drogowe</b>			
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		
		84,6 + 29,0 + 55,5	m2	169,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,100</b>
3 d.2.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 20 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2		
		poz.2	m2	169,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,100</b>
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 * 0,2	m3	50,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,730</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem</b>			
5 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 34 cm (Jezdnia [KN1] + Zjazd [KN2])	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	2 818,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 818,900</b>
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 27 cm (Chodnik [KN3])	m2		
		poz.10	m2	37,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,900</b>
7 d.3.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.5 * 0,34 + poz.6 * 0,27	m3	968,659	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,659</b>
<b>3.2</b>		<b>Podbudowa zasadnicza</b>			
8 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm (Jezdnia [KN1])	m2		
		poz.11	m2	2 508,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 508,600</b>
9 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm (Zjazd [KN2])	m2		
		poz.12	m2	310,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,300</b>
10 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (Chodnik [KN3])	m2		
		poz.13	m2	37,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
11 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Jezdnia [KN1])	m2		
		1818,1 + 429,1 + 261,4	m2	2 508,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 508,600</b>
12 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Zjazd [KN2])	m2		
		209,7 + 63,6 + 37,0	m2	310,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,300</b>
13 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Chodnik [KN3])	m2		
		17,9 + 13,6 + 6,4	m2	37,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,900</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
<b>5.1</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>			
14 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik betonowy najazdowy [K1])	m3		
		poz.15 * 0,075	m3	79,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,020</b>
15 d.5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy najazdowy [K1])	m		
		742,8 + 180,2 + 130,6	m	1 053,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,600</b>
<b>5.2</b>		<b>Oporniki betonowe</b>			
16 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem (opornik betonowy [K2])	m3		
		poz.17 * 0,070	m3	17,598	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,598</b>
17 d.5.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik betonowy [K2])	m		
		169,7 + 55,2 + 26,5	m	251,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,400</b>
<b>5.3</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
18 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (obrzeże betonowe [K3])	m3		
		poz.19 * 0,060	m3	3,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,672</b>
19 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 [K3])	m		
		32,1 + 17,5 + 11,6	m	61,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,200</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Regulacja elementów urządzeń uzbrojenia podziemnego</b>			
20 d.6.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych, gazowych i ciepłowniczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21 d.6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
22 d.6.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6.2</b>		<b>Zabezpieczenie elementów urządzeń uzbrojenia podziemnego</b>			
23 d.6.2	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		6,5 + 55,0 + 15,0 + 10,0 + 19,0 + 2,0 + 3,0 + 6,0 + 7,0 + 11,0	m	134,500	
				RAZEM	<b>134,500</b>
24 d.6.2	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne typu "AROT" o śr. nominalnej 110 mm	m		
		poz.23	m	134,500	
				RAZEM	<b>134,500</b>
25 d.6.2	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.23	m	134,500	
				RAZEM	<b>134,500</b>
<b>7</b>		<b>ZIELEN DROGOWA</b>			
<b>7.1</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
26 d.7.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (Zieleń [KN4])	m2		
		1347,4 + 295,4 + 166,0	m2	1 808,800	
				RAZEM	<b>1 808,800</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD</b>			
<b>8.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
27 d.8.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
28 d.8.1	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - grupa wielkości "małe"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>