

---

**Przebudowa dróg wraz z budową  
infrastruktury technicznej: sieć  
wodociągowej, kanalizacji  
deszczowej, oświetlenia  
hybrydowego w miejscowości  
Kończewice, gmina Miłoradz na  
działkach nr 55, 56, 349, 352/13,  
352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003  
Kończewice**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice

NAZWA INWESTORA: Gmina Miłoradz

ADRES INWESTORA: Ul. Żuławska 9  
82-213 Miłoradz

DATA OPRACOWANIA: 2023-02

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice

Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,29	km	0,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,290</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych</b>			
2 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni betonowych elementów prefabrykowanych	m2		
		1155	m2	1 155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 155,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową</b>			
3 d.2.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Rozbiórka obrzeży betonowych</b>			
4 d.2.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		230	m	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Cięcie piłą mechaniczną krawędzi nawierzchni asfaltowych</b>			
5 d.2.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		115	m	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Rozbiórka ogrodzeń, bram, furtek w pasie drogowym</b>			
6 d.2.5	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		117	m2	117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Wywiezienie materiału z rozbiórki na plac wskazany przez Zamawiającego, odległość do 5 km</b>			
7 d.2.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		187	m3	187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
8 d.2.6	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		0,2	t	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
<b>2.7</b>		<b>Przestawienie istniejących obiektów (garaże blaszane)</b>			
9 d.2.7	analiza indywidualna	Przestawienie istniejących obiektów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wykopy</b>			
10 d.3.1	KNR 2-01 0203-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		1100	m <sup>3</sup>	1 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Nasypy</b>			
11 d.3.2	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		180	m <sup>3</sup>	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>Korytowanie i profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</b>			
12 d.4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1940 + 247	m <sup>2</sup>	2 187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 187,000</b>
13 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2187	m <sup>2</sup>	2 187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 187,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Geowłóknina separacyjna min. 100g/m<sup>3</sup></b>			
14 d.4.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>		
		2307	m <sup>2</sup>	2 307,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 307,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR &gt;20%, gr. 25 cm</b>			
15 d.4.3	KNNR 6 0112-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1940	m <sup>2</sup>	1 940,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 940,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR &gt;20%, gr. 20 cm</b>			
16 d.4.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		247	m <sup>2</sup>	247,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,000</b>
<b>4.5</b>		<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2, gr. 20 cm</b>			
17 d.4.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		1600	m <sup>2</sup>	1 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,000</b>
<b>4.6</b>		<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2, gr. 10 cm</b>			
18 d.4.6	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		183	m <sup>2</sup>	183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,000</b>
<b>4.7</b>		<b>Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, gr. 20 cm</b>			
19 d.4.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1370	m <sup>2</sup>	1 370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 370,000</b>
<b>4.8</b>		<b>Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, gr. 15 cm</b>			

Przebudowa dróg wraz z budową infrastruktury technicznej: sieć wodociągowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia hybrydowego w miejscowości Kończewice, gmina Miłoradz na działkach nr 55, 56, 349, 352/13, 352/19, 352/46, 352/87 obręb 0003 Kończewice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Kostka betonowa fazowana, szara, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm</b>			
21 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1370 + 183	m2	1 553,000	
				RAZEM	1 553,000
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej</b>			
22 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
23 d.6.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,0725 * 700	m3	50,750	
				RAZEM	50,750
<b>6.2</b>		<b>Ustawienie oporników betonowych na ławie betonowej</b>			
24 d.6.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.6.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,0725 * 30	m3	2,175	
				RAZEM	2,175
<b>6.3</b>		<b>Ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej</b>			
26 d.6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
27 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0395 * 130	m3	5,135	
				RAZEM	5,135
<b>6.4</b>		<b>Uszczelnienie styku pomiędzy istniejącą nawierzchnią jezdni a chodnikiem</b>			
28 d.6.4	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Słupki do znaków pionowych</b>			
29 d.7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>7.2</b>		<b>Tarcze oznakowania pionowego</b>			
30 d.7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
3 ROBOTY ZIEMNE		4
4 PODBUDOWY		4
5 NAWIERZCHNIE		5
6 ELEMENTY ULIC		5
7 OZNAKOWANIE PIONOWE		5
Spis treści		6