
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzvice od km 5+869 do km 7+400.

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Sarnaki

ADRES INWESTORA: ul.B.Joselewicza 3 08-220 Sarnaki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA Mariusz Kożuchowski

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.07.2026

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzwice od km 5+869 do km 7+400.

1. Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr 2007W na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2008W w msc. Zabuże do skrzyżowania z drogą gminną wewnętrzną nr dz. 169 w msc. Nowe Mierzwice. Przebudowa polegać będzie na wykonaniu nowej nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej, nawierzchni zjazdów, drogi dla pieszych i rowerów.

1.1 Lokalizacja inwestycji

Droga przebiega przez tereny administracyjne miejscowości: Nowe Mierzwice, Stare Mierzwice, Zabuże w gminie Sarnaki, Powiat Łosicki, Województwo Mazowieckie. Odcinek objęty opracowaniem znajduje się na działkach ewidencyjnych nr: 79 (obręb 0022 Nowe Mierzwice), 135 (obręb 0023 Stare Mierzwice), 478, 476, 475, 474 (obręb 0032 Zabuże) o łącznej długości około 1531,00 mb.

1.2 Charakter obszarów objętych inwestycją

W funkcji obiektów projektowanych na w/w działkach nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla otoczenia i środowiska oraz zdrowia użytkowników.

Działki jak i teren do nich przyległy nie znajdują się w granicach wpływów eksploatacji górniczych.

1.3 Zakres projektowanych robót

Projektowana inwestycja ma na celu stworzenie dogodnych warunków komunikacyjnych. Ważnym elementem niniejszego opracowania jest również poprawa estetyki i funkcjonalności przedmiotowej części miejscowości.

W zakres prac projektowych wchodzi:

- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego
- wykonanie zjazdów z kostki brukowej;
- wykonanie zjazdów z betonu asfaltowego;
- wykonanie regulacji wysokościowej zjazdów;
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego;
- wykonanie drogi dla pieszych i rowerów;
- przebudowa urządzeń odwadniających w granicach pasa drogowego
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

2. Założenia do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia

18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym, Dziennik Ustaw 130 z dnia 8 czerwca 2004r. pozycja 1389.

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej z zastosowaniem cen czynników produkcji budowlanej wg wydawnictwa "SEKOCENBUD". Informacja o cenach materiałów budowlanych, stawkach robocizny kosztorysowej i cenach pracy sprzętu budowlanego wg cen z IV kwartału 2025r. oraz na podstawie średnich obowiązujących cen w województwie lubelskim w czasie opracowania.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,531	km	1,531	
				RAZEM	1,531
2 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdni)	m2		
		12419,70	m2	12 419,700	
				RAZEM	12 419,700
4 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		2175,96	m2	2 175,960	
				RAZEM	2 175,960
5 d.1	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych(jezdni, zjazdu z betonu asfaltowego)	m2		
		24839,40	m2	24 839,400	
				RAZEM	24 839,400
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		729,43	m2	729,430	
				RAZEM	729,430
7 d.1	KNR 2-31 0702-02	Demontaż - słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (przekazać do Zarządy Drogi)	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
8 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (przekazać do Zarządcy Drogi)	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
9 d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1	KNR 2-25 0308-02	Ścianki czołowe- rozebranie	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
11 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
13 d.1	KNR 4-051 0210-04	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie studni	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.1	KNNR 2 1604-02	Wykonanie ogrodzenia	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
19 d.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (formowanie korpusu drogowego)	m3		
		2260	m3	2 260,000	
				RAZEM	2 260,000
20 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (formowanie korpusu drogowego)	m3		
		1929,95	m3	1 929,950	
				RAZEM	1 929,950
21 d.2	KNR-W 2-01 0221-01	Dowóz zakupionego gruntu do wbudowania z przemieszczeniem spycharkami - nasyp pod konstrukcje jezdni, zjazdów	m3		
		1929,95	m3	1 929,950	
				RAZEM	1 929,950
3		PODBUDOWY			
22 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości ok. 40 cm (zjazdy, poszerzenia, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		1892,01	m2	1 892,010	
				RAZEM	1 892,010
23 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy, poszerzenia, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		1892,010	m2	1 892,010	
				RAZEM	1 892,010
24 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym gr. śr. 3 cm (jezdnia)	t		
		687,46	t	687,460	
				RAZEM	687,460
25 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 20 cm (poszerzenia, zjazdy, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		1892,010	m2	1 892,010	
				RAZEM	1 892,010
26 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (poszerzenia, zjazdy, powierzchnia z kostki, miejsca gdzie występują korzenie pod istniejącą jezdnią)	m2		
		1892,010	m2	1 892,010	
				RAZEM	1 892,010

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIE			
27 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (jezdnia+zjazdy)	m2		
		12322,39	m2	12 322,390	
				RAZEM	12 322,390
28 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) (jezdnia+zjazdy)	m2		
		12429,70	m2	12 429,700	
				RAZEM	12 429,700
29 d.4	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kruszywa łamanego gr. 15 cm (pobocze)	m2		
		1531	m2	1 531,000	
				RAZEM	1 531,000
30 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		823,46	m2	823,460	
				RAZEM	823,460
31 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (powierzchnia z kostki)	m2		
		47,60	m2	47,600	
				RAZEM	47,600
5		ELEMENTY			
32 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		295,50 * 0,075	m3	22,163	
				RAZEM	22,163
33 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		633,55 * 0,13	m3	82,362	
				RAZEM	82,362
34 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		406,80 * 0,04	m3	16,272	
				RAZEM	16,272
35 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		633,55	m	633,550	
				RAZEM	633,550
36 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		295,50	m	295,500	
				RAZEM	295,500
37 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		406,80	m	406,800	
				RAZEM	406,800
6		ODWODNIENIE			
38 d.6	KNR 2-01 0217-01	Wykopy rowów otwartych przydrożnych	m3		
		1144	m3	1 144,000	
				RAZEM	1 144,000
39 d.6	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (przepusty)	m3		
		192,72	m3	192,720	
				RAZEM	192,720
40 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (przepusty)	m3		
		192,72	m3	192,720	
				RAZEM	192,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 5 MPa	m3		
		110 * 0,15 * 0,8 + 12 * 0,15 * 1	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe PEHD- SN8 pod korpusem drogowym - rury o śr. 60 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe PEHD- SN8 pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
44 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - zakończenie kołnierzowe prefabrykowane śr. 60	ściana		
		2	ściana	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - zakończenie kołnierzowe prefabrykowane śr. 40 cm	ściana		
		28	ściana	28,000	
				RAZEM	28,000
7		DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW			
46 d.7	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych(jezdni, zjazdy z betonu asfaltowego)	m2		
		7846,08	m2	7 846,080	
				RAZEM	7 846,080
47 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości ok. 40 cm (zjazdy, droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		4023,19	m2	4 023,190	
				RAZEM	4 023,190
48 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy, droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		4023,19	m2	4 023,190	
				RAZEM	4 023,190
49 d.7	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 20 cm (zjazdy)	m2		
		989,21	m2	989,210	
				RAZEM	989,210
50 d.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy)	m2		
		989,21	m2	989,210	
				RAZEM	989,210
51 d.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		2933,98	m2	2 933,980	
				RAZEM	2 933,980
52 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) (zjazdy z betonu asfaltowego(w drodze dla pieszych i rowerów), droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		3973,19	m2	3 973,190	
				RAZEM	3 973,190
53 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ((zjazdy z betonu asfaltowego(w drodze dla pieszych i rowerów), droga dla pieszych i rowerów)	m2		
		3973,19	m2	3 973,190	
				RAZEM	3 973,190

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1491,99	m	1 491,990	
				RAZEM	1 491,990
55 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1491,99 * 0,13	m3	193,959	
				RAZEM	193,959
56 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		354,55 * 0,075	m3	26,591	
				RAZEM	26,591
57 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe	m3		
		1565,74 * 0,04	m3	62,630	
				RAZEM	62,630
58 d.7	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		354,55	m	354,550	
				RAZEM	354,550
59 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1565,74	m	1 565,740	
				RAZEM	1 565,740
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
60 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
61 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
62 d.8	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
63 d.8	KNNR 6 0704-01	Bariery ochronne U-11a	m		
		465,40	m	465,400	
				RAZEM	465,400
9		OZNAKOWANIE POZIOME			
64 d.9	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - malowanie mechaniczne	m2		
		1060,64	m2	1 060,640	
				RAZEM	1 060,640
10		ZIELEN			
65 d.10	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu korpusu drogowego	m3		
		4487,40	m3	4 487,400	
				RAZEM	4 487,400

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWIE		4
2 ROBOTY ZIEMNE		5
3 PODBUDOWY		5
4 NAWIERZCHNIE		6
5 ELEMENTY		6
6 ODWODNIENIE		6
7 DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW		7
8 OZNAKOWANIE PIONOWE		8
9 OZNAKOWANIE POZIOME		8
10 ZIELEŃ		8
Spis treści		9