
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych w zakresie utworzenia przejść dla pieszych przy ul. Mickiewicza i ul. Żabiej
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 7042, 7045/2, 7046 obręb 0002 Bartkowice
ul. Mickiewicza, ul. Żabia, Miasto Łowicz, powiat łowicki
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA: pl. Stary Rynek 1
99-400 Łowicz
BRANŻE: Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Michał Lipiec
DATA OPRACOWANIA: 18.12.2025

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w III kwartale 2025 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2025 r. dla województwa łódzkiego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.12.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 76 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		1 * 1,21	mp	1,210	
				RAZEM	1,210
4 d.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		1 * 3,63	mp	3,630	
				RAZEM	3,630
5 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		1 * 1,34	mp	1,340	
				RAZEM	1,340
6 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,65 * 2	m	13,30	
				RAZEM	13,30
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		6,65 * 7,1	m2	47,22	
				RAZEM	47,22
8 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie. Krotność = 1,5	m2		
		6,65 * 7,1	m2	47,22	
				RAZEM	47,22
9 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m2		
		6,65 * 7,0	m2	46,55	
				RAZEM	46,55
10 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m		
		7 * 2 + 6 + 9 + 4,5 * 2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m3		
		poz. 10 * 0,07	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
12 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m		
		6,8 + 6,9	m	13,700	
				RAZEM	13,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m2		
		10,2 + 2,4 + 1,5 * 2	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
14 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Odtworzenie nawierzchni chodników. Kostka betonowa do ponownego ułożenia.	m2		
		1,5 * 1,0 + 1,5 * 1,0 + 1,8 + 2,0 * 2	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
15 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. Materiał do zutylizowania przez wykonawcę.	m3		
		(poz.7 + poz.8) * 0,1 + poz.9 * 0,3 + poz.10 * 0,3 * 0,15 + poz.11 + poz.12 * 0,08 * 0,3 + poz.13 * 0,1	m3	29,67	
				RAZEM	29,67
16 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 9 km. Materiał do zutylizowania przez wykonawcę.	m3		
		poz.15	m3	29,67	
				RAZEM	29,67
2		Elementy liniowe			
17 d.2	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,05 m2)	m		
		7,0 * 2 + 7,0 * 2	m	28,00	
				RAZEM	28,00
18 d.2	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,05 m2)	m		
		6,65 * 2	m	13,30	
				RAZEM	13,30
19 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		72,8	m	72,800	
				RAZEM	72,800
20 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,07m2), spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,075m2), spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem (F=0,044m2) pod obrzeża.	m3		
		72,8 * 0,44	m3	32,032	
				RAZEM	32,032
3		Próg zwalniający			
23 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na szerokości progów zwalniających Krotność = 1,5	m2		
		6,65 * 7,0	m2	46,55	
				RAZEM	46,55

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samocho- dami samowyladowczymi. Odwóz gruntu z wykonanego koryta.	m3		
		poz.23 * 0,15	m3	6,98	
				RAZEM	6,98
25 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5-5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		6,65 * 7,0	m2	46,550	
				RAZEM	46,550
26 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm. Grubość warstwy 30 cm. Krotność = 1,5	m2		
		poz.25	m2	46,550	
				RAZEM	46,550
27 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubość 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		poz.26	m2	46,55	
				RAZEM	46,55
4		Chodnik			
28 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		16,6	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
29 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1,33	m2		
		90,2	m2	90,20	
				RAZEM	90,20
30 d.4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samocho- dami samowyladowczymi. Odwóz gruntu z wykonanego koryta.	m3		
		poz.28 * 0,3 + poz.29 * 0,4	m3	41,06	
				RAZEM	41,06
31 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<=4 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		99,6	m2	99,600	
				RAZEM	99,600
32 d.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm. Grubość warstwy 15 cm.	m2		
		99,6	m2	99,600	
				RAZEM	99,600
33 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		99,6	m2	99,600	
				RAZEM	99,600
34 d.4	KNR 2-31 0502-03 analogia	Płytki ostrzegawcze (z wypustkami, koloru żółtego) grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty wykończeniowe			
35 d.5	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Uzupełnienie szczelin przy opornikach betonowych. Grubość remontu 10 cm. Skropienie powierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2.	t		
		(6,65 * 0,05 * 2 * 0,1) * 2,6	t	0,17	
				RAZEM	0,17
36 d.5	KNNR 6 0502-03	Ponowne ułożenie/dowiązanie wysokościowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z odzysku.	m2		
		8,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
37 d.5	KNR 2-21 0302-01	Nasadenia kompensacyjne 2 szt. drzewa gat. Lipa drobnolistna (Tilia cordata) wraz z pielęgnacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Oznakowanie pionowe			
38 d.6	KNNR 6 0702-08 SOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowaskazów.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
43 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2. Folia I generacji.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu o pow. ponad 0.3 m2. Folia I generacji.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
45 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Folia I generacji.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Folia II generacji.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
47 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - Tabliczki. Folia I generacji.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
7		Oznakowanie poziome			
48 d.7	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie.	m2		
		3,02	m2	3,02	
				RAZEM	3,02
49 d.7	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m2		
		16,63 + 3 + 0,61 + 17,48 + 2,59 + 7,24 + 19,96	m2	67,510	
				RAZEM	67,510
50 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Urządzenia bezpieczeństwa			
51 d.8	KNNR 6 0702-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - U-11a	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
9	45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
52 d.9	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000