
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy chodnika w ciągu ul.
Młyńskiej w Łowiczu
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 5915, 7998, 7996 obręb 0003 Górki
ul. Młyńska, 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: 08.12.2025

- 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

08.12.2025

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	km		
		0,265	km	0,265	
				RAZEM	0,265
2 d.1	KNR 13-12 0201-03	Mechaniczne karczowanie zagajników. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		2 * 0,88	mp	1,760	
				RAZEM	1,760
5 d.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		2 * 2,62	mp	5,240	
				RAZEM	5,240
6 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	mp		
		2 * 0,77	mp	1,540	
				RAZEM	1,540
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		268,0	m	268,00	
				RAZEM	268,00
8 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie. Krotność = 1,5	m2		
		4,5	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
9 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m		
		74,5	m	74,500	
				RAZEM	74,500
10 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m3		
		poz.9 * 0,06	m3	4,470	
				RAZEM	4,470
11 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m		
		11,0 + 5,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m2		
		155,19	m2	155,190	
				RAZEM	155,190

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
14 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.8) * 0,06 + poz.9 * 0,3 * 0,15 + poz.10 + poz.11 * 0,08 * 0,3 + poz.12 * 0,1	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
15 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 9 km. Materiał do zutylizowania przez wykonawcę.	m3		
		poz.14	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
2		Elementy liniowe			
16 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		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
17 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		289,0	m	289,000	
				RAZEM	289,000
18 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		
		96,5	m	96,500	
				RAZEM	96,500
19 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		
		251,5	m	251,500	
				RAZEM	251,500
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem (F=0,044m2) pod obrzeża.	m3		
		poz.17 * 0,044	m3	12,716	
				RAZEM	12,716
3		Ciek drogowy			
21 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości cieku drogowego Krotność = 1,25	m2		
		270,5 * 0,3	m2	81,15	
				RAZEM	81,15
22 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.21 * 0,25	m3	20,29	
				RAZEM	20,29
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 pod ciek drogowy	m3		
		270,5 * 0,3 * 0,1	m3	8,115	
				RAZEM	8,115

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNNR 6 0502-03	Ciek drogowy prefabrykowany o wymiarach 50x30x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubość 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem-piaskową 1:2.	m		
		270,5	m	270,50	
				RAZEM	270,50
4		Chodnik			
25 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości cieku drogowego Krotność = 1,25	m2		
		506,5 + 9,6	m2	516,10	
				RAZEM	516,10
26 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.25 * 0,25	m3	129,03	
				RAZEM	129,03
27 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		
		poz.25	m2	516,100	
				RAZEM	516,100
28 d.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm. Grubość warstwy 10 cm.	m2		
		poz.27	m2	516,100	
				RAZEM	516,100
29 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		506,5	m2	506,500	
				RAZEM	506,500
30 d.4	KNR 2-31 0502-03 analogia	Płytki ostrzegawcze (z wypustkami, koloru żółtego) grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
5		Zjazdy			
31 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów Krotność = 1,16	m2		
		147,3	m2	147,30	
				RAZEM	147,30
32 d.5	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.31 * 0,35	m3	51,56	
				RAZEM	51,56
33 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<=4 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		147,3	m2	147,300	
				RAZEM	147,300
34 d.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm. Grubość warstwy 20 cm.	m2		
		147,3	m2	147,300	
				RAZEM	147,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor inny niż chodnik) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		147,3	m2	147,300	
				RAZEM	147,300
6		Roboty wykończeniowe			
36 d.6	KNNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Uzupełnienie szczelin przy krawężnikach betonowych. Grubość remontu 10 cm. Skropienie powierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2.	t		
		(268,0 * 0,05 * 0,1) * 2,6	t	3,48	
				RAZEM	3,48
37 d.6	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		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 5 cm.	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
39 d.6	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
7		Oznakowanie pionowe			
40 d.7	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowaskazów.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2. Folia II generacji.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.7	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
8		Oznakowanie poziome			
45 d.8	KNNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m2		
		11,3 + 1,75 + 3,46 + 2,19	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
46 d.8	KNNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
9	45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
47 d.9	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,265	km	0,265	
				RAZEM	0,265