
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa placu postojowego przy budynku dworca kolejowego Łowicz Przedmieście wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia

ADRES INWESTYCJI: województwo łódzkie, powiat łowicki, Gmina Miasto Łowicz, obręb Kostka, teren działek ewidencyjnych 4757/11; 4678/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz

ADRES INWESTORA: pl. Stary Rynek 1; 99-400 Łowicz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Michał Barylski

DATA OPRACOWANIA: 19.11.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.11.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,2058	ha	0,206	
					RAZEM	0,206
2 d.1			Rozebranie, zabezpieczenie na czas robót oraz ponowny montaż wiaty przystankowej oraz słupa ogłoszeniowego			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0103-07 analogia		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 75-180 cm)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 1 0104-18		Karczowanie pni o śr. 75-1180 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5 d.1	KNKRB 1 0213-03 analogia		Zasypanie pospółką dołów po karpinach zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi (kalkulacja uwzględnia materiał - pospółkę)	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia		Rozebranie i utylizacja nawierzchni chodników (w tym elementy liniowe: krawężniki oporniki, obrzeża - 570m.b)	m2		
			550	m2	550,000	
					RAZEM	550,000
7 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
			820	m2	820,000	
					RAZEM	820,000
8 d.1	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - w tym rozbiórka istniejącej nawierzchni brukowcowej wraz z podbudową	m3		
			2058 * 0,43	m3	884,940	
					RAZEM	884,940
2			Elementy liniowe			
9 d.2	KNR 2-31 0402-04		Ława betonowa C12/15 z pod elementy liniowe	m3		
			565 * 0,063	m3	35,595	
					RAZEM	35,595
10 d.2	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
11 d.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki najazdowe betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
13 d.2	KNR 2-31 0403-05		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
14 d.2	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			175	m	175,000	
					RAZEM	175,000
3			Powierzchnia jezdni			
15 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - dla całości zadania	m2		
			2058	m2	2 058,000	
					RAZEM	2 058,000
16 d.3	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
17 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Podbudowa betonowa C15/20 dylatowana w polach 3x3m - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
18 d.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
4			Powierzchnia parkingów			
19 d.4	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			655	m2	655,000	
					RAZEM	655,000
20 d.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10	m2		
			655	m2	655,000	
					RAZEM	655,000
21 d.4	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwone pasy na oznaczenie miejsc parkingowych)	m2		
			655	m2	655,000	
					RAZEM	655,000
5			Chodniki + zjazdy			
22 d.5	KNR 2-31 0104-05		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie mechaniczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka	m2		
			530	m2	530,000	
					RAZEM	530,000
23 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			495	m2	495,000	
					RAZEM	495,000
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
25 d.5	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			495	m2	495,000	
					RAZEM	495,000
26 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
6			Kanalizacja deszczowa			
27 d.6	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
28 d.6	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m2		
			32	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
29 d.6	KNNR 1 0202-05 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie rewizyjne	m3		
			40	m3	40,000	
					RAZEM	40,000
30 d.6	KNR 2-18 0613-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.6	KNNR 1 0202-05 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studzienki	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
32 d.6	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa C12/15 pod studnie gr. 15cm	m2		
			1,6 * 1,6 * 2	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
33 d.6	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym D400	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.6	KNNR 1 0202-03 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy liniowe pod przykanaliki	m3		
			72	m3	72,000	
					RAZEM	72,000
35 d.6	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m2		
			55	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
36 d.6	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			40,65	m	40,650	
					RAZEM	40,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			9,5	m	9,500	
					RAZEM	9,500
38 d.6	KNR-W 2-18 0408-04		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 215 mm	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
39 d.6	KNNR 4 1321-03		Kształtki PVC kanalizacyjne kolano 30stopni dla PVC 215	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.6	KNNR 4 1321-03		Kształtki PVC kanalizacyjne połączenie IN SITU z studniami	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
41 d.6	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - pozycja rozszerzona o materiał do zasyпки z dowozu	m3		
			128	m3	128,000	
					RAZEM	128,000
7			Odtworzenie nawierzchni bitumicznych (po włączeniu kanalizacji oraz po rozebranych chodniku)			
42 d.7	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I- II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - w tym rozbiórka istniejącej nawierzchni brukowcowej wraz z podbudową	m3		
			102 * 0,47	m3	47,940	
					RAZEM	47,940
43 d.7	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			102	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
44 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			102	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
45 d.7	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			102	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
46 d.7	KNR 2-31 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
			32 * 0,2	t	6,400	
					RAZEM	6,400
47 d.7	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			102	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
48 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			102	m2	102,000	
					RAZEM	102,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Roboty elektryczne			
49 d.8	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			16,64	m3	16,640	
					RAZEM	16,640
50 d.8	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
51 d.8	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			16,64	m3	16,640	
					RAZEM	16,640
52 d.8	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych SRS fi 110 lub Afi1100 PS o śr 110	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
53 d.8	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych SN RRHDPEp - M-110	m		
			15,5	m	15,500	
					RAZEM	15,500
54 d.8	KNNR 5 0707-05		Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
55 d.8	KNNR 5 0603-06		Układanie bednarki w rowach kablowych - (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
56 d.8	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.8	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.8	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
			2	kpl.p rzew .	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.8	KNNR 5 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
60 d.8	KNNR 5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			8	szt.ż ył	8,000	
					RAZEM	8,000
61 d.8	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.8	KNNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
63 d.8	KNR 4-03 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.8	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.8	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.8	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.8	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Oznakowanie oraz prace wykończeniowe			
68 d.9	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
69 d.9	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
70 d.9	KNR 2-31 0706-06		Mechaniczne malowanie - oznakowania grubowarstwowe	m2		
			215	m2	215,000	
					RAZEM	215,000
71 d.9	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			153	m3	153,000	
					RAZEM	153,000
72 d.9	KNKRB 1 0415-01		Humusowanie przy gr. warstwy humusu 20 cm	m2		
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
73 d.9	KNR 9-07 0104-01 analogia		Ułożenie agrotkaniny ściółkującej (90g/m2) wraz z mocowaniem jej stalowymi szpilkami	m2		
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
74 d.9	KNR 2-21 0323-04 analogia		Sadzenie roślin spełniających ubogie wymagania glebowe, okresowe zasolenie w ilości odpowiedniej do pełnego zadarnienia powierzchni w ciągu najbliższych 5 lat, gat. śnieguliczka, irga, cis. Skład gatunkowy do ustalenia z Zamawiającym	szt.		
			300	szt.	300,000	
					RAZEM	300,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.9	KNR 2-21 0320-05		Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów - drzewa o śr 15cm na wysokości 130cm gatunek do uzgodnienia z Zamawiającym np. lipa drobnolistna	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
76 d.9	KNR 2-21 0218-01 analogia		Ściółkowanie korą na grubość 5cm	m3		
			153	m3	153,000	
					RAZEM	153,000
77 d.9	KNR 2-21 0701-05 analogia		Pielęgnacja posadzonych roślin przez okres 5lat	szt.		
			312	szt.	312,000	
					RAZEM	312,000
78 d.9	analiza indywidualna		Regulacja studni/zasuw w obrębie prowadzonych prac	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000