

**PRZEDMIAR ETAP 1 - branża
sanitarna**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa parkingu przy stadionie od strony ul. Starzyńskiego w Łowiczu
ADRES INWESTYCJI:	99-400 Łowicz ul. Starzyńskiego Obręb: 0008 Śródmieście; 0005 Kostka Numer działki: 2335/44, 2336/17, 2336/18, 2336/19; 4304/1, 4304/4, 4307/7, 4307/9
NAZWA INWESTORA:	Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA:	99-400 Łowicz Plac Stary Rynek 1
WYKONAWCA:	BiProInstal sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY:	ul. Złotno 220 94-411 Łódź
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
sanitarna	Rafał Marciniak
DATA OPRACOWANIA:	03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu:

Niniejszy kosztorys dotyczy projektu **budowy parkingu przy stadionie od strony ul. Starzyńskiego w Łowiczu**, zlokalizowanym w Łowiczu, działka ewid. nr 2335/44, 2336/17, 2336/18, 2336/19 obręb 0008 Śródmieście oraz 4304/1, 4304/4, 4307/7, 4307/9 obręb 0005 Kostka, zawierający kosztorysy na ETAP 1 w następującym zakresie:

- zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- przyłącza kanalizacji deszczowej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45231300-8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej				
1.1		Roboty wykopowe				
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (H_wykopu=1,20m)	m3	(poz.9 + poz.10) * (1,20 + 0,15) = 167,400	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką	m2	(poz.9 + poz.10) * (1,20 + 0,15) * 2 = 334,800	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.5 + poz.6 = 91,450	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3	poz.5 + poz.6 = 91,450	0,00	0,00
5 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3	poz.9 + poz.10 * (0,15) * 1,0 = 38,150	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 19-01 0626-03	Wykonanie obsypki 30cm	m2	poz.9 + poz.10 * (0,3) * 1,0 = 53,300	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie	m3	poz.1 - poz.5 - poz.6 = 75,950	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	poz.7 = 75,950	0,00	0,00
Razem dział: Roboty wykopowe						0,00
1.2		Materiał				
9 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	23,000	0,00	0,00
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	101,000	0,00	0,00
11 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe DN425 z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	5,000	0,00	0,00
12 d.1.2	KNNR 4 0226-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1000 mm z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	2,000	0,00	0,00
13 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy DN500 z osadnikiem piasku o głębokości 80cm	szt.	4,000	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 160 + nawiercanie otworu	szt	1,000	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 160 + nawiercanie otworu + zaślepienie	szt	3,000	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 200 + nawiercanie otworu	szt	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Materiał						0,00
1.3		Próby, płukanie, dezynfekcja				
17 d.1.3	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej (o śr. zewn. 160 mm)	200 m -1 prób .	poz.9 / 200 = 0,115	0,00	0,00
18 d.1.3	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej (o śr. zewn. 200 mm)	200 m -1 prób .	poz.10 / 200 = 0,505	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Próby, płukanie, dezynfekcja						0,00
1.4		Prace końcowe				
19 d.1.4		Wytyczenie trasy instalacji		1,000	0,00	0,00
20 d.1.4		Opracowanie dokumentacji powykonawczej		1,000	0,00	0,00
21 d.1.4		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		1,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace końcowe						0,00
Razem dział: Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej						0,00
2	45231300-8	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
2.1		Roboty wykopowe				
22 d.2.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (H_wykopu=1,40m)	m3	poz.30 * (1,40 + 0,15) = 156,550	0,00	0,00
23 d.2.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką	m2	poz.30 * (1,40 + 0,15) * 2 = 313,100	0,00	0,00
24 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.26 + poz.27 = 45,450	0,00	0,00
25 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3	poz.26 + poz.27 = 45,450	0,00	0,00
26 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3	poz.30 * (0,15) * 1,0 = 15,150	0,00	0,00
27 d.2.1	KNR 19-01 0626-03	Wykonanie obsypki 30cm	m2	poz.30 * (0,3) * 1,0 = 30,300	0,00	0,00
28 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie	m3	poz.22 - poz.26 - poz.27 = 111,100	0,00	0,00
29 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	poz.28 = 111,100	0,00	0,00
Razem dział: Roboty wykopowe						0,00
2.2		Materiał				
30 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	101,000	0,00	0,00
31 d.2.2	kalk. własna	Separator lamelowy z osadnikiem, Studnia DN1200, Qnom=3 dm3/s, Qmax=30 dm3/s	szt	1,000	0,00	0,00
32 d.2.2	KNNR 4 0226-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1000 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
33 d.2.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 200 + nawiercanie otworu	szt	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Materiał						0,00
2.3		Próby, płukanie, dezynfekcja				
34 d.2.3	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej (o śr. zewn. 200 mm)	200 m -1 prób	poz.30 / 200 = 0,505	0,00	0,00
Razem dział: Próby, płukanie, dezynfekcja						0,00
2.4		Prace końcowe				
35 d.2.4		Wytyczenie trasy instalacji		1,000	0,00	0,00
36 d.2.4		Opracowanie dokumentacji powykonawczej		1,000	0,00	0,00
37 d.2.4		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		1,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Prace końcowe						0,00
Razem dział: Przyłącze kanalizacji deszczowej						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Kosztorys ofertowy		3
1. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej		3
2. Przyłącze kanalizacji deszczowej		4
Spis treści		6