

ZAKRES OPRACOWANIA:

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCJEGO:

**ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ -  
UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE** w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Rozbudowa  
ul. Wiejskiej w Łańcucie"

INWESTOR:

**Burmistrz Miasta Łańcuta  
Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut**

BRANŻA:

**Sanitarna**

ZAKRES:

**Przebudowa kanalizacji sanitarnej  
ODCINEK DROGI 0+000 - 0+650**

KATEGORIA OBIEKTU:

**XXVI** sieci: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze,  
wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

**Łańcut, ul. Wiejska**

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
SANITARNA	PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz BEDNARSKI ① 880382263	S-129/01	02.2025	

**Rzeszów, luty 2025**

## PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania pn.:

### **ROZBUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ - UL. WIEJSKIEJ W ŁAŃCUCIE** w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Rozbudowa ul. Wiejskiej w Łańcucie"

#### SPIS TREŚCI:

A. Przedmiar Robót.....	3
B. Zestawienie robocizny .....	5
C. Zestawienie materiałów .....	5
D. Zestawienie sprzętu .....	6

## A. Przedmiar Robót

### 1. Roboty ziemne

NR SPECYFIKACJI: KD-01.00.00

#### 1.1 KNR 0201 0919-03-043

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa w terenie równinnym

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. (52+28)/1000

0,08

0,08 km

#### 1.2 KNR 0201 0201-05-060

Roboty ziemne

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. 221,10

221,10

270,24 m3

2. 28\*0,9\*1,95

49,14

#### 1.3 KNR 2-01 0322-07-050

Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. 326,42

326,42

427,22 m2

2. 28\*1,8\*2

100,80

#### 1.4 KNR 0218 0501-01-050

Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

3,80 m2

#### 1.5 KNR 2-18 0501-02-050

Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. 45,99

45,99

71,19 m2

2. 28\*0,9

25,20

#### 1.6 KNR 2-18 0501-03-050

Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

4,78 m2

#### 1.7 KNR 0202 0203-01-060

Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

0,57 m3

#### 1.8 KNR 0202 1101-0702-060

Analogia - materiał piasku na zasypywanie wykopów

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. 61,99

61,99

61,99 m3

#### 1.9 KNR 0201 0230-01-060

Zasypywanie wykopów

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

1. 28\*0,9\*1,80

45,36

200,68 m3

2. 155,32

155,32

#### 1.10 KNR 0201 0236-02-060

Zagęszczenie gruntu

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

200,68 m3

#### 1.11 KNR 0201 0214-0202-060

Odwóz ziemi na miejsce składowania

NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00

127,77 m3

### 2. Roboty instalacyjne

NR SPECYFIKACJI: KD-01.00.00

#### 2.1 KNR 2-18 0109-03-040

Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone metodą zgrzewania

NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00

28,00 m

2.2	<b>KNR 2-18 0114-03-020</b> Kształtki stalowe kołnierzone o średnicy zewnętrznej 108/5,0 mm <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	2,00 szt
2.3	<b>KNR 2-18W 0408-03-040</b> Kanały z rur kanalizacyjnych o średnicy DN/OD 200 mm <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	52,00 m
2.4	<b>KNR 2-18W 0517-0110-020</b> Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kłosem z PP i pokrywą betonową <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	3,00 szt
2.5	<b>KNR 2-18W 0513-0101-020</b> Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	1,00 szt
2.6	<b>AW-090</b> Kalkulacja indywidualna - pompownia ścieków <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	1,00 kpl
2.7	<b>KNR 2-31I 1406-03-020</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	5,00 szt
2.8	<b>KNR 2-18 0804-02-040</b> Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t <b>NR SPECYFIKACJI:</b> KD-01.02.00	80,00 m

## Zestawienie RMS

## B. Zestawienie robocizny

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	002	Betoniarz II	r-g	0,5700
2.	0	042	Cieśla II	r-g	1,7898
3.	0	2	Betoniarz II	r-g	29,5575
4.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	27,0588
5.	0	3	Betoniarz III	r-g	14,8050
6.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	238,8360
7.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	7,0125
8.	0	42	Cieśla II	r-g	131,8828
9.	0	999	Robocizna	r-g	4,4800
10.	0	999	Robocizna	r-g	56,9300
			Robocizna pomocnicza		
			<b>Razem:</b>		<b>512,9224</b>

## C. Zestawienie materiałów

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0684
2.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	4,4282
3.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	43,1492
4.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	79,9770
5.	0	1601808	Piasek zwykły	m3	0,4636
6.	0	1601899	Piasek	m3	0,1075
7.	0	1602199	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,7663
8.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0615
9.	0	2301501	Roztwór asfaltowy do gruntowania"ABIZOL R"	kg	3,7300
10.	0	2301551	Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P"	kg	6,8400
11.	0	2370601	Beton zwykły B- 7,5	m3	0,2320
12.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	0,4700
13.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,5786
14.	0	2370696	Mieszanka betonowa	m3	1,0650
15.	0	2380823	Zaprawa cementowa M- 7	m3	0,0500
16.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1301
17.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0074
18.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,3674
19.	0	2640610	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0,0024
20.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,4058
21.	0	3930000	Woda	m3	7,2455
22.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,0034
23.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śr.70 mm	m3	0,0088
24.	1	5328810	Kołnierz specjalne dla rur DN/OD110 mm	szt	2,0000
25.	0	5420000	Kręgi betonowe o wysokości 500 mm	szt	5,0000
26.	1	5420425	Stożki betonowe o średnicy dw425 mm	szt	3,0000
27.	0	5470500	Pierścień odciążający żelbetowy	szt	1,0000
28.	0	5470799	Pokrywy nadstudzienne betonowe	szt	3,0000
29.	1	5601291	Rury PP o średnicy DN/OD200 mm SN8	m	53,0400
30.	0	5631199	Rury z polietylenu niskociśnieniowego PE	m	29,4000
31.	0	6330199	Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego	szt	1,0000
32.	0	6330799	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8,0000
33.	1	6333425	Trzony studzienki,rura karbowana o srednicy dw425 mm	m	3,1500
34.	0	6333430	Kinety studzienki z PP	szt	3,0000
35.	0	6333899	Uszczelki	szt	6,0000
36.	0	6804004	Śruby stal.średniodokładne gwintowane M-12	kg	5,3800
37.	0	6804005	Śruby stal.M-16 z podkładkami i nakrętkami	kg	3,4160
38.	0	6832099	Uszczelki gumowe płaskie D/połącz.kołnierz	szt	5,9600
39.	0	6832099	Uszczelki gumowe płaskie	kg	0,0896
40.	1	990001	Pompownia ścieków	kpl	1,0000

1	2	3	4	5	6
			Materiały pomocnicze		
			<b>Razem:</b>		

#### D. Zestawienie sprzętu

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	21,4030
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	2,7092
3.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kg	m-g	27,6938
4.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,0627
5.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	3,0400
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1200
7.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,9480
8.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	0,2100
9.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	2,3500
10.	0	39599	Samochód pomiarowy	m-g	0,5408
11.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	55,6154
12.	0	39813	Samochód samowyład.10-15 t (1)	m-g	11,9593
13.	0	39961	Samochód beczkowóz 4 t	m-g	1,7280
			Sprzęt pomocniczy		
			<b>Razem:</b>		