

ZAKRES OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJEGO:

**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:

**Budowa kanalizacji deszczowej
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 UPRAWNIEŃ | 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 | 6 |
| C. Zestawienie materiałów | 6 |
| D. Zestawienie sprzętu | 7 |

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 | | 0,81 km |
| | 1. (347+525+606+8)/1000 | 1,49 | |
| | 2. -0,68 | -0,68 | |
| 1.2 | KNR 0201 0201-05-060 Roboty ziemne NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 1 986,82 m3 |
| | 1. 1500*1,1*2,2 | 3 630,00 | |
| | 2. -1643,18 | -1 643,18 | |
| 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 | | 3 284,00 m2 |
| | 1. 1500*2*2,0 | 6 000,00 | |
| | 2. -2716,0 | -2 716,00 | |
| 1.4 | KNR 0218 0501-01-050 Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 69,08 m2 |
| | 1. 27*3,14*1,8*1,8/4 | 68,67 | |
| | 2. 22*3,14*2,0*2,0/4 | 69,08 | |
| | 3. -68,67 | -68,67 | |
| 1.5 | KNR 2-18 0501-02-050 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 903,10 m2 |
| | 1. 1500*1,1 | 1 650,00 | |
| | 2. -746,90 | -746,90 | |
| 1.6 | KNR 2-18 0501-03-050 Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 39,57 m2 |
| | 1. 63*3,14*1,2*1,2/4 | 71,22 | |
| | 2. -31,65 | -31,65 | |
| 1.7 | KNR 0202 0203-01-060 Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 7,54 m3 |
| | 1. 137,75*0,15 | 20,66 | |
| | 2. -13,12 | -13,12 | |
| 1.8 | KNR 0202 1101-0702-060 Analogia - materiał piasku na zasypianie wykopów NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 1 625,58 m3 |
| | 1. 1500*1,8*1,1 | 2 970,00 | |
| | 2. -1344,42 | -1 344,42 | |
| 1.9 | KNR 0201 0230-01-060 Zasypywanie wykopów NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 1 625,58 m3 |

| | | | |
|-------------|--|-----------|--------------------|
| | 1. 2970,0 | 2 970,00 | |
| | 2. -1344,42 | -1 344,42 | |
| | 3. | ----- | |
| | 4. <i>Przeniesienie +</i> | | 1 625,58 |
| 1.10 | KNR 0201 0236-02-060 Zagęszczenie gruntu NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 1 625,58 m3 |
| 1.11 | KNR 0201 0214-0202-060 Odwóz ziemi na miejsce składowania NR SPECYFIKACJI: KD-01.01.00 | | 1 986,82 m3 |
| | 1. 3630 | 3 630,00 | |
| | 2. -1643,18 | -1 643,18 | |
| 2. | Roboty instalacyjne NR SPECYFIKACJI: KD-01.00.00 | | |
| 2.1 | KNR 2-18W 0408-03-040 Kanały z rur kanalizacyjnych o średnicy DN/OD 200 mm NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 193,00 m |
| | 1. 193,0+111+43 | 347,00 | |
| | 2. -154 | -154,00 | |
| 2.2 | KNR 2-18W 0408-06-040 Kanały z rur kanalizacyjnych PE o średnicy DN/ID 500 mm NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 606,00 m |
| 2.3 | KNR 2-18W 0408-06-040 Kanały z rur kanalizacyjnych PE o średnicy DN/ID 600 mm NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 8,00 m |
| 2.4 | KNR 2-18W 0513-0301-020 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 22,00 szt |
| | 1. 22 | 22,00 | |
| 2.5 | KNR 2-18W 0524-02-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 63,00 szt |
| | 1. 35+18+10 | 63,00 | |
| 2.6 | KNR 2-31I 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 84,00 szt |
| | 1. 27+22+63 | 112,00 | |
| | 2. -28 | -28,00 | |
| 2.7 | KNR 2-11 1603-03-020 Wylot i wlot wraz z umocnieniem skarpy i dna płytami betonowymi ażurowymi w miejscu wylotu i wlotu NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 1,00 szt |
| | 1. 3 | 3,00 | |
| | 2. -2 | -2,00 | |
| 2.8 | KNR 2-18 0804-02-040 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00 | | 193,00 m |
| | 1. 347 | 347,00 | |
| | 2. -154 | -154,00 | |

2.9

KNR 2-18 0804-09-040

Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 1000 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t

NR SPECYFIKACJI: KD-01.02.00

614,00 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 | 7,5425 |
| 2. | 0 | 042 | Cieśla II | r-g | 23,6835 |
| 3. | 0 | 2 | Betoniarz II | r-g | 496,5660 |
| 4. | 0 | 202 | Monter instalacji sanit.I ogrzew.II | r-g | 700,1688 |
| 5. | 0 | 3 | Betoniarz III | r-g | 248,7240 |
| 6. | 0 | 391 | Robotnik budowlany I | r-g | 2 301,7555 |
| 7. | 0 | 392 | Robotnik budowlany II | r-g | 117,8100 |
| 8. | 0 | 42 | Cieśla II | r-g | 1 013,7708 |
| 9. | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 51,0360 |
| 10. | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 1 818,0020 |
| | | | Robocizna pomocnicza | | |
| | | | Razem: | | 6 779,0590 |

C. Zestawienie materiałów

| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Ilość |
|-----|---|---------|--|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 0 | 1121199 | Pale szalunkowe stalowe (wypraski) | t | 0,5254 |
| 2. | 0 | 1330400 | Gwoździe budowlane okrągłe,gołe | kg | 41,6173 |
| 3. | 0 | 1341299 | Klamry ciesielskie | kg | 331,6840 |
| 4. | 0 | 1601801 | Piasek zwykły | m3 | 1 920,8937 |
| 5. | 0 | 1601808 | Piasek zwykły | m3 | 8,4280 |
| 6. | 0 | 1601899 | Piasek | m3 | 1,8560 |
| 7. | 0 | 1601899 | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 1,2600 |
| 8. | 0 | 1602199 | Pospółka - kruszywo nienormowane | m3 | 9,6539 |
| 9. | 0 | 1602599 | Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny | m3 | 0,0800 |
| 10. | 0 | 1700301 | Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków | t | 1,0332 |
| 11. | 0 | 1700307 | Cement portlandzki zwykły "35" luzem | t | 0,0320 |
| 12. | 0 | 1701100 | Cement portlandzki "25" z dodatkami | kg | 441,0000 |
| 13. | 0 | 1701105 | Cement portlandzki zwykły "25" workowany | t | 0,0020 |
| 14. | 1 | 2229213 | Płyty betonowe azurowe | szt | 1,0200 |
| 15. | 0 | 2301501 | Roztwór asfaltowy do gruntowania"ABIZOL R" | kg | 96,8000 |
| 16. | 0 | 2301551 | Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P" | kg | 177,5400 |
| 17. | 0 | 2370601 | Beton zwykły B- 7,5 | m3 | 6,6220 |
| 18. | 0 | 2370602 | Beton zwykły B-10 | m3 | 14,1680 |
| 19. | 0 | 2370604 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 | m3 | 7,6556 |
| 20. | 0 | 2370696 | Mieszanka betonowa | m3 | 17,8920 |
| 21. | 0 | 2380823 | Zaprawa cementowa M- 7 | m3 | 1,3200 |
| 22. | 0 | 2600619 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III | m3 | 2,1391 |
| 23. | 0 | 2600622 | Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III | m3 | 0,0981 |
| 24. | 0 | 2600624 | Deski iglaste obrzynane gr.19-45 mm kl.III | m3 | 0,0010 |
| 25. | 0 | 2640003 | Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III | m3 | 2,8242 |
| 26. | 0 | 2640610 | Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III | m3 | 0,1040 |
| 27. | 0 | 2640900 | Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple | m3 | 3,2668 |
| 28. | 0 | 3930000 | Woda | m3 | 1 461,0344 |
| 29. | 0 | 3950000 | Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm | m3 | 0,0453 |
| 30. | 0 | 3951300 | Słupki drewniane iglaste śr.70 mm | m3 | 0,0887 |
| 31. | 0 | 3990000 | Darń | m2 | 5,3000 |
| 32. | 0 | 5420005 | Kręgi betonowe o wys. 500 mm i śr.1200 mm | szt | 110,0000 |
| 33. | 0 | 5470510 | Pierścień utrzymujący wpust | szt | 63,0000 |
| 34. | 1 | 5470535 | Pierścień odciążający żelbetowy do studni o średnicy 1200 mm | szt | 22,0000 |
| 35. | 1 | 5470555 | Pierścień odciążający żelbetowy dla studzienki o średnicy 500 mm | szt | 63,0000 |
| 36. | 0 | 5470622 | Nadstawki betonowe ściekowe śr.500mm L=1m | szt | 63,0000 |
| 37. | 0 | 5470830 | Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1200 mm | szt | 22,0000 |
| 38. | 0 | 5471001 | Osadniki betonowe o średnicy 500 mm | szt | 63,0000 |
| 39. | 1 | 5601291 | Rury PP o średnicy DN/OD200 mm SN8 | m | 196,8600 |
| 40. | 1 | 5609500 | Rury PP/PE o średnicy DN/ID500 mm SN8 | m | 618,1200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---------|---|-----|----------|
| 41. | 1 | 5609600 | Rury PP/PE o średnicy DN/ID600 mm SN8 | m | 8,1600 |
| 42. | 0 | 6330121 | Włazy kanałowe żel.cieężkie D okrągłe 600mm | szt | 22,0000 |
| 43. | 0 | 6330799 | Stopnie włazowe żeliwne | szt | 176,0000 |
| 44. | 0 | 6331001 | Wpusty uliczne ściekowe żel.ciężk. 650x450 | szt | 63,0000 |
| 45. | 0 | 6832099 | Uszczelki gumowe płaskie D/połącz.kołnierz | szt | 17,7540 |
| | | | Materiały pomocnicze | | |
| | | | Razem: | | |

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 | 157,3561 |
| 2. | 0 | 11333 | Spycharka gąsienicowa 75 KM | m-g | 21,9453 |
| 3. | 0 | 12612 | Ubijak elektryczny 200 kg | m-g | 224,3300 |
| 4. | 0 | 30000 | Środek transportowy | m-g | 0,8297 |
| 5. | 0 | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 85,3600 |
| 6. | 0 | 31199 | Żuraw samochodowy | m-g | 268,8092 |
| 7. | 0 | 39100 | Ciągnik kołowy | m-g | 0,1500 |
| 8. | 0 | 39511 | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 1,2090 |
| 9. | 0 | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5,0 t | m-g | 25,5012 |
| 10. | 0 | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5,0t(1) | m-g | 65,5200 |
| 11. | 0 | 39531 | Samochód skrzyniowy 5-10t (1) | m-g | 53,2400 |
| 12. | 0 | 39599 | Samochód pomiarowy | m-g | 2,0072 |
| 13. | 0 | 39599 | Samochód skrzyniowy | m-g | 35,0594 |
| 14. | 0 | 39610 | Przyczepa skrzyniowa | m-g | 0,3000 |
| 15. | 0 | 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 408,8876 |
| 16. | 0 | 39813 | Samochód samowyład.10-15 t (1) | m-g | 185,9664 |
| 17. | 0 | 39961 | Samochód beczkowóz 4 t | m-g | 350,4648 |
| | | | Sprzęt pomocniczy | | |
| | | | Razem: | | |