

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Odwodnienie drogi powiatowej nr 1958B iterenów przyległych w miejscowości Zaruzie gm. Miastkowo](#)

---

Adres inwestycji: Zaruzie gm. Miastkowo

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg w Łomży, 18-400 Łomża ul. Poligonowa 30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

---

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty ziemne, przygotowawcze i naprawcze</b> [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
<b>1. Kalkulacja własna [S 01.01.01]</b> Wytyczenie i inwentaryzacja trasy kanału Jednostka: kpl		1,0000
<b>2. KNR 2-01W 0119-0100 [S 01.02.02]</b> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. Jednostka: m2		705,0000
	4,7*150	705,0000
<b>3. KNR 2-31 0810-0100 [S 01.03.03]</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej, z wypełnionymi spoinami - pozycja zastępcza rozebranie podjazdu z polbruku Jednostka: m2		1,0000
<b>4. KNR 2-31 0816-0100 [S 01.03.03]</b> Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm Jednostka: m		11,0000
<b>5. KNR 2-31 0816-0100 [S 01.03.03]</b> Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm - pozycja zastępcza przepusty # 300 mm Jednostka: m		9,5000
<b>6. KNR 2-01W 0606-0100 [S-02.00.00]</b> Igłofiltry o średnicy do 50 mm. Igłofiltry wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki. do głębokości 4,0 m Jednostka: szt.		200,0000
	150/1,5*2	200,0000
<b>7. KNR 2-01 0605-0100 [S-02.00.00]</b> Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm- pozycja zastępcza pompowanie wody z igłofiltrów Jednostka: 1 godz.		48,0000
<b>8. KNR 2-01W 0203-0500 [S-02.00.00]</b> Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II. samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: m3		157,0000
gabaryty kanału # 500 mm	52,5	52,5000
gabaryty kanału # 315 mm	8,5	8,5000
gabaryty przykanalików	0,5	0,5000
gabaryty studni	15	15,0000
gabaryty wpustów	1,5	1,5000
gabaryty wlotów i wylotów	4	4,0000
podłoża gr 10 cm	1+11	12,0000
podłoża gr 15 cm	47	47,0000
rów odpływowy	16	16,0000
<b>9. KNR 2-01W 0210-0100 [S-02.00.00]</b> Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. I-II na odległość 4 km Jednostka: m3		1256,0000
	8*157	1256,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>10. KNR 2-01W 0212-0500 [S-02.00.00]</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. I-II Jednostka: m3		
		662,5500
wykop - kanał # 315 mm	1*1,12*110	123,2000
wykop - kanał 315 mm	(1,2*1,48+2,4)/2*1,48*261	806,5526
wykop- przykanaliki	(1,2*1,13+1,2)/2*1,13*13,5	19,4959
poszerzenie i pogł. pod studnie	7*4	28,0000
poszerzenie i pogłębienie pod wpusty	3*2	6,0000
" " " wloty i wyloty	4*2	8,0000
" " " komorę przeciskową	20	20,0000
rów odpływowy	(1,2*0,8+1,4)/2*0,8*17	16,0480
wywóz	-157	-157,0000
humus	-705*0,15	-105,7500
wykop ręczny	-102	-102,0000
<b>11. KNR 2-01W 0306-0100 [S-02.00.00]</b> Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu I-II Jednostka: m3		
		102,0000
<b>12. KNR 2-18W 0301-0100 [S-02.00.00]</b> Wykonanie przecisków do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nominalnej 600- 800mm. Grunt kat. I - II Jednostka: m		
		7,0000
<b>13. KNR 2-01W 0312-0100 [S-02.00.00]</b> Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II- obsybka rurażu PVC 30% zasypu Jednostka: m3		
		229,0000
<b>14. KNR 2-01W 0222-0101 [S-02.00.00]</b> Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 100 KM Jednostka: m3		
		535,5500
<b>15. KNR 2-01W 0228-0300 [S-02.00.00]</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki,rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II Jednostka: m3		
		535,5500
<b>16. KNR 15-01 0108-0102 [S 04.00.00]</b> Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych. Średnica przepustu 0,40 m, głębokość zamulenia do 2/3 wysok.średnicy Jednostka: m		
		8,5000
<b>17. KNR 2-21 0218-0300 [S-02.00.00]</b> Rozścielenie spycharkami ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: m3		
		705,0000
<b>18. KNR 2-21 0404-0100 [S-04.00.00]</b> Wykonanie trawników parkowych siewem. Bez nawożenia - kat.gruntu I-II- pozycja zastępcza odsiew trawy na łąkach i pastwiskach Jednostka: 1 ha		
		0,0700
łąka	0,0705	0,0705
<b>19. KNR 2-01W 0507-0100 [S-02.00.00]</b> Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych. Wykopy, kategoria gruntu I-II- pozycja zastępcza czyszczenie i renowacja rowu odwadniającego przy drodze powiatowej Jednostka: m2		
		168,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>20. KNR 2-11 0502-0300 [S-02.00.00]</b> Wykonanie płotków faszynowych. Wysokość płotka 30 cm , I - II kategoria gruntu. wykonanie z "brzegu"- umacnianie dna rowu odprowadzającego Jednostka: m	34,0000
2*17	34,0000
<b>21. KNR 2-11 0502-0500 [S-02.00.00]</b> Wykonanie płotków faszynowych. Wysokość płotka 50 cm , I - II kategoria gruntu. wykonanie z "brzegu"- umacnianie brzegu rzeki Ruż po 5m w obie strony od wylotu rowu Jednostka: m	10,0000
<b>22. KNR 2-11 0401-1000 [S-02.00.00]</b> Wykonanie narzutu kamiennego luzem. Narzut brzegu, wyładunek ręczny podwodny z kamienia lekkiego- umocnienie dna rzeki Ruż narzutem kamiennym Jednostka: m3	2,0000
<b>23. KNR 2-01W 0510-0100 [S-02.00.00]</b> Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm- skarpy rowu odpływowego humus z odzysku Jednostka: m2	41,0000
<b>24. KNR 2-01W 0507-0100 [S-02.00.00]</b> Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich. Wykopy, kategoria gruntu I-II - rów odpływowy Jednostka: m2	53,0000
<b>25. KNR 0-11 0323-0100 [S-02.00.00]</b> Wjazd do bram z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.)- wjazd kostka z odzysku Jednostka: 1m2	5,0000
<b>Dział nr 2. Roboty montażowe</b> [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]	
<b>26. KNR 2-18W 0511-0100 [S.03.00.00]</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: m3	12,0000
<b>27. KNR 2-18W 0511-0200 [S.03.00.00]</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 15 cm Jednostka: m3	47,0000
<b>28. KNR 2-18W 0309-0200 [S. 03.00.00]</b> Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 400-800 mm wraz z zabezpieczeniem końcówek rury osłonowej Jednostka: m	7,0000
<b>29. KNR 2-28 0503-0501 [S.03.00.00]</b> Sieć kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o średn. nom. 500 mm. przyczepa skrzyniowa - pozycja zastępcza Jednostka: m	268,0000
<b>30. KNR 2-28 0503-0401 [S.03.00.00]</b> Sieć kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o średn. nom. 300 mm. przyczepa skrzyniowa Jednostka: m	110,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>31. KNR 2-28 0503-0201 [S.03.00.00]</b> Sieć kanal.i przykanaliki w os.wiejskich.-rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC kielichowe o średn. nom. 200 mm. przyczepa skrzyniowa Jednostka: m	13,5000
<b>32. KNR 2-28 0406-0500 [S.03.00.00]</b> Budowle na sieci wodoc.i kanal.-studnie rewizyjne z kręgów bet.w gotowym wykopie (b.murow.podst.stud. Studnie z kręgów betonowych o średn.1200 mm - głębokość 2,0 m Jednostka: studnię	7,0000
<b>33. KNR 2-28 0406-0600 [S.03.00.00]</b> Budowle na sieci wodoc.i kanal.-studnie rewizyjne z kręgów bet.w gotowym wykopie (b.murow.podst.stud. Studnie z kręgów betonowych o średn.1200 mm - za każde następne 0,5 m Jednostka: 0,5 m	-8,0000
<b>34. KNR 2-18W 0524-0200 [S.03.00.00]</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu Jednostka: szt	3,0000
<b>35. KNR 2-31 0605-0600 [S.03.00.00]</b> Przepusty pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm Jednostka: m	11,0000
<b>36. KNR 2-11 0208-0100 [S 03.00.00]</b> Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1,0 m3, elementy betonowe- pozycjazastępcza betonowy wylot kanału # 300 mm do rowu odwadniającego Jednostka: 1 m3	1,0000
<b>37. KNR 2-11 0208-0100 [S 03.00.00]</b> Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1,0 m3, elementy betonowe- pozycjazastępcza betonowy wlot do przepustu pod zjazdem 2 szt Jednostka: 1 m3	1,0000
<b>38. KNR 2-11 0208-0100 [S 03.00.00]</b> Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1,0 m3, elementy betonowe- pozycjazastępcza betonowy wylot kanału # 500 mm do rowu odpływowego Jednostka: szt	2,0000
<b>39. KNR 2-02 1211-0100 [S 03.00.00]</b> Kraty stalowe odchylnie otwierane prętowe o powierzchni do 1 m2 zabezpieczenia wlotów i wylotów kanału -4 szt Jednostka: 1 m2	1,4400
4*0,36	1,4400