

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek usługowy  
zagospodarowanie parku

Adres: Bydgoska 11  
86-014 Sicienko

Kody CPV: 45232100-3 - Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów  
45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych  
45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe  
45320000-6 - Roboty izolacyjne  
45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ciekowych  
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby  
45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania  
45331110-0 - Instalowanie kotłów  
45331210-1 - Instalowanie wentylacji  
45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych  
45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne

**Inwestor:** Gmina Sicienko  
Mrotecka 9  
86-014 Sicienko

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Damian Grabowski  
Sprawdził:  
Data opracowania: 31.10.2023

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	159	SIECI ZEWN TRZNE INSTALACJI WODOCI GOWEJ +TECNOLOGIA FONTANNY			
1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (45*1,5*1,3)+((38+29)*1,5*2,5)	m3 m3	339,000	339,000
1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka (38+29+45)*1,5*0,15	m3 m3	25,200	25,200
1.3	KNR 2-20 0113-10	Przej cia przez cian betonow o grub. 20-30 cm dla ruroci gów cieplnych zasilaj cych lub powrotnych z rur stalowych o r. 65-125 mm 3	szt.p rzej c szt.p rzej c	3,000	3,000
1.4	KNNR 4 1009-01	Sieci wodoci gowe - monta ruroci gów z rur polietylenowych (PE100, SDR17, PN10) o r.zewn trznej 32 mm 10+4	m m	14,000	14,000
1.5	KNNR 4 1009-01	Sieci wodoci gowe - monta ruroci gów z rur polietylenowych (PE100, SDR17, PN10) o r.zewn trznej 63 mm 35 + 8	m m	43,000	43,000
1.6	KNR-W 2-18 0511-03	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka 45*1,5*0,3+(38+29)*0,2*0,2	m3 m3	22,930	22,930
1.7	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ruroci gu uło onego w ziemi ta m z tworzywa sztucznego 45	m m	45,000	45,000
1.8	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych gł boko ci do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II (45*1,5*1,3-(10.125+20,250))+((67*1,5*2,5-(67*3,15*0,08^2))-25,2-22,93	m3 m3	259,144	259,144
1.9	KNR 2-01 0236-02	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (45*1,5*1,3-(10.125+20,250))+((67*1,5*2,5-(67*3,15*0,08^2))-25,2-22,93	m3 m3	259,144	259,144
1.10	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelno ci sieci wodoci gowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o r. do 110 mm 1	200 m -1 prób . 200 m -1 prób .	1,000	1,000
1.11	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o r.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200 m odc. 200 m	1,000	1,000
1.12	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodoci gowej o r. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200 m odc. 200 m	1,000	1,000
1.13	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych o r.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.14	KNR 2-15 0112-07	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych o r.nom. 65 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.15	KNR 0-35 0128-16	Otuliny termoizolacyjne PUR gr. 5cm 6	m m	6,000	6,000
1.16		Technologia fontanny 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 160 mm 38+29	m m	67,000	67,000
1.18	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 1000 mm w gotowym wykopie o gł bok. 3m 1	stud nia stud nia	1,000	1,000
2	281	PRZYŁ CZE WODOCI GOWE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 45*1,5*1,3	m3 m3	87,750	87,750
2.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 45*1,5*0,15	m3 m3	10,125	10,125
2.3	KNR 2-20 0113-10	Przej cia przez cian betonow o grub. 20-30 cm dla ruroci gów ciepłych zasilaj cych lub powrotnych z rur stalowych o r. 65-125 mm 1	szt.p rzej c szt.p rzej c	1,000	1,000
2.4	KNNR 4 1009-01	Sieci wodoci gowe - monta ruroci gów z rur polietylenowych (PE100, SDR17, PN10) o r.zewn trznej 63 mm 45	m m	45,000	45,000
2.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka 45*1,5*0,3	m3 m3	20,250	20,250
2.6	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ruroci gu uło onego w ziemi ta m z tworzywa sztucznego 45	m m	45,000	45,000
2.7	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych gł boko ci do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 45*1,5*1,3-(10.125+20,250)	m3 m3	57,375	57,375
2.8	KNR 2-01 0236-02	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 57,375	m3 m3	57,375	57,375
2.9	KNR 2-15 0112-0500	Zawory przelotowe o rednicy nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.10	KNR 2-15 0112-0501	Zawór antyska eniowy BA DN40 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.11	KNR 2-15 0118-0200	Wodomierz skrzydełkowy o rednicy nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.12	KNR-I 0-35 0216-1300	Monta filtrów osadnikowych siatkowych o rednicy 40 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000