

przedmiar robót

Instalacja kanalizacji deszczowej

Obiekt	Przebudowa ciągu pieszego ul. Gęsia w Augustowie- Instalacja kanalizacji deszczowej
Rodzaj robót	br.sanitarna
Branża	sanitarna
Kod CPV	45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne
Lokalizacja	ul. Gęsia w Augustowie dz. 3439
Zamawiający	Miasto gmina Augustów
Inwestor	Miasto gmina Augustów
Biuro kosztorysowe	ARCHITEKCI CEZARY GIERYSZEWSKI W OLECKU

Sporządził mgr inż. DANUTA PISZCZATOWSKA

Suwałki, 12.2022 r.

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ciągu pieszego ul. Gęsia w Augustowie- Instalacja kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45330000-9	1. Instalacje kanalizacji deszczowej PVC-U		
1	KNR 2-01 0311/02		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w wbudowaniu ziemi w nasyp w gruncie kategorii III ((26,5+31,5+2)*1,40+(1,2*3,14*1,40)*4)*1	m3	105,1
			razem	m3	105,1
2	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV ((26,5+31,5+2)*1,40-(0,6*3,14*1,40)*4)*1	m3	73,45
			razem	m3	73,45
3	KNR 2-01 0324/02		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 3m wraz z rozbiórką ((26,5+31,5+2)*1,40+(1,2*3,14*1,40)*4)*2	m2	210,2
			razem	m2	210,2
4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III ((26,5+31,5+2)*1,40-(0,6*3,14*1,40)*4)*1	m3	73,45
			razem	m3	73,45
5	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm ((26,5+31,5+2)*1,0)	m2	60
			razem	m2	60
6	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk-SN8 B-S1 26,5	m	26,5
			razem	m	26,5
7	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk-SN8 B-S1 31,5	m	31,5
			razem	m	31,5
8	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk-dz 160 SN8 B-S1 2	m	2
			razem	m	2
9	KNR-W 2-18 0524/01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	1
10	KNR-W 2-18 0705/03		Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 200-225mm (1 próba - 200m) 31,5/200	próba	0,16
			razem	próba	0,16
11	KNR-W 2-18 0705/04		Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 250-280mm (1 próba - 200m) 26,5/200	próba	0,13
			razem	próba	0,13
12	KNR-W 2-18 0704/02		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 160mm (1 próba - 200m) 2/200	próba	0,01
			razem	próba	0,01
13	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową-poz.zast dn 600 lub 1000PVC	szt	4
14	KNR 7-28 0204/10		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm-dn200+dn160, dn315,dn250	szt	2
15	KNR 2-15u2 0316/03		Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm,dn250,dn160	szt	8
16	KNR 5-10u1 0500/05		Przepusty z rur ochronnych z PCV w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii III-IV o głębokości ułożenia rury do 0,8m-rury osłonowe dn160 na rurach istniejących przisolowanych wraz z wykopem	m	72
17	KNR 2-15 0212/02		Wpusty żeliwne liniowe szer 140mm, h=150mm z polimerobetonu z rusztem żeliwnym D400 L=5,0m z osadnikiem	szt	1
18	KNR 2-15 0212/02		Wpusty żeliwne liniowe szer 140mm, h=150mm z polimerobetonu z rusztem żeliwnym D400 L=2,30m z osadnikiem	szt	1
19	KNR 2-15 0212/02		Wpusty żeliwne liniowe szer 140mm, h=150mm z polimerobetonu z rusztem żeliwnym D400 L=1,80m z osadnikiem	szt	1
			2. Obsługa geodezyjna		
20	Kalkulacja indywidualna		wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1