

**Przylącze sanitarne grawitacyjne do działki Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski
- Leśnictwo Stróża gm. Ożarów**

L.p.	Podstawa	Opis	j.m	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty przygotowawcze				
1.	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa rowów w terenie pagórkowatym.	m ²	0,097		
2.	KNR 2-01 0125-04	Usunięcie warstwy ziemi utwardzonej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	73,00		
		Roboty ziemne				
3.	KNR 2-01 0218-02	Wykopy liniowe wykonywane koparką o poj. Łyżki 0,60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	106,72		
4.	KNR 2-01 0317 – 0501	jw. lecz ręcznie na odkład	m ³	26,68		
5.	KNR 2-01 0322-01	Pełne obustronne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych z późniejszą rozbiórką wypraskami stalowymi – głębokość do 3,00 mb	m ²	296,35		
6.	KNR 2-01 0501-01	Podsypka pod rurociągi ręcznie gruntem rodzinnym bez kamieni grub. warstwy 15 cm	m ³	9,86		
7.	KNR 2-01 0501-01	Obsypanie – zasypanie rurociągu gruntem rodzinnym	m ³	19,72		
8.	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharką gruntem z odkładu	m ³	103,82		
9.	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni	m ²	73,00		

10.	KNR - W 2-01 2-18 0903-01	Montaż zabezpieczenia sieci wodociągowej przed uszkodzeniem	kpl	1		
11.	KNR – W 2-18 0901	jw. lecz instalacji telefonicznej podziemnej Roboty instalacyjne	kpl	1		
12.	KNR-W 2-18 0408-02	Kanał z rur PVC lite łączony na wcisk o śred. 160 cm- rura PCV 160*4,7 mb	mb	97,00		
13.	KNR-W 2-18 0513	Studnia rewizyjna z kręgów bet. o średnicy 1200 mm głębokość 2,10 mb	kpl	3		
14.	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kanalizacyjnych z PCV o średnicy 160 przejścia szczelne obsadzone w otworach studni	szt.	7		
15.	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych niezbędnych drobnowymiarowych elementów o objętości do 1,50 m ³ - elementy betonowe	m ³	0,30		
16.	KNR-W 2-18 0306-03	Przewiert o długości do 30 mb maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o średnicy 150 – 300 . Rura stalowa 273*7,1 mm	mb	24,00		
17.	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 160 mm w rurach ochronnych + manszety i płozy	mb	24,00		
18.	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów o średnicy 160 mm	odc. 1 prób	1		

19.	Kalkulacja własna indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
-----	--------------------------------------	---	-----	---	--	--