

**Kosztyrs ofertowy**

Budowa przyłącza wodociągowego do budynku leśniczówki Wydry, Nadleśnictwo Trzebciny z planowaną lokalizacją na terenie działek o nr ewid. 129/2, 147/3, 155/2 obręb ewid. Wałkowska, jedn. ewid. Osie oraz 25/2, 5257 obręb ewid. Sierosław, jedn. ewid. Drzycim

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Budowa przyłącza wodociągowego</b>						
<b>1. Roboty ziemne</b>						
1	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>  wykop liniowy (391,50+61,50-50,00)*1,00*1,60 = 644,8	m3	644,8		
2	KNR-W 2-18 0511/01	Analogia. Podsyпка i obsyпка rurociągów z materiałów sypkich o grubości 30cm wraz z kosztami zakupu i transportu  (391,50+61,50-50,00)*1,00*0,30 = 120,9	m3	120,9		
3	KNR 2-01 0230/01	Analogia. Mechanicznie zasypianie wykopów koparko - ładowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  644,80-120,90 = 523,9	m3	523,9		
4	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	120,9		
5	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	523,9		
6	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie koparko-ładowarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  403,00+5,00 = 408	m2	408		
<b>2. Roboty montażowe</b>						
7	KNR-W 2-18 0801/02	Analogia. Montaż węzła połączeniowego W1 - włączenie do istniejącej sieci	kpl	1		
8	KNR-W 2-18 0306/01	Analogia. Przewierty sterowany, rurą PEHD 160mm	m	50		
9	KNR 2-28 0403/03	Przeciąganie w rurach ochronnych rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 110mm	m	50		
10	KNR 2-28 0302/02	Rury PE ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone metodą zgrzewania	m	391,5		
11	KNR 2-28 0311/07	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy nominalnej 80mm na kolanie stopowym kołnierzym	szt	1		
12	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	61,5		
13	KNR 2-28 0315/02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	2		
14	KNR 2-28 0316/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110mm	próbę	1		
15	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,95		
16	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,95		
17	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1		
18	KNR 2-15 0108/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 25mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1		
19	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1		
			Razem			
			Podatek VAT			
			<b>Ogółem kosztyrs</b>			