

## Przedmiar robót

Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w miejscowości Kielpin, gmina Tuchola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>  136,50*1,10*1,60	m <sup>3</sup>	240,24
			razem	m <sup>3</sup> 240,24
2	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 40cm (podsypka i obsypka) wraz z kosztami zakupu i transportem  136,50*1,10*0,40	m <sup>3</sup>	60,06
			razem	m <sup>3</sup> 60,06
3	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	180,18
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	180,18
5	KNR 4-01 0108/05	Analogia. Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>	60,06
<b>2. Roboty montażowe</b>				
6	KNR 2-28 0301/02	Rury PVC-U ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone na uszczelkę gumową	m	136,5
7	KNR 2-28 0309/02	Zasuwki żeliwne kolnierzowe o średnicy nominalnej 80mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1
8	KNR 2-28 0311/07	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy nominalnej 80mm na kolanie stopowym kolnierzowym	szt	2
9	KNR 2-28 0315/02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	2
10	KNR 2-28 0316/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110mm	próbę	1
11	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1
12	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1

mgr inż. Radosław Rył

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności elektrycznej w zakresie  
sieci, instalacji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid.: KJPM/11/05/WOS/08  
Nr ewid.: KUJNO/05/PBS/06