

# Przedmiar robót

.....  
(nazwa obiektu, rodzaju robót)  
**Lokalizacja .....** **ul.....** **Nr.....**  
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. Awaryjna wymiana sieci wodociągowej do leśniczówki Malinka

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III obmiar : $90.00 \times 0.60 \times 0.80 = 43.20 \text{ m}^2 \times 70\% = 30.24 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	30,24
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110310-03-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii IV obmiar : $43.20 \times 30\% = 12.96 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	12,96
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-190301-03-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32 mm montowanych z rur w zwojach (WACETOB-PZITB) obmiar : 90.00 m krotność= 1,00	m	90,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm , obsypnie rurociągu piaskiem obmiar : $90.00 \times 0.20 \times 0.50 = 9.00 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	9,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywid.-040	Układanie taśmy oznaczającej przewód wodociągowy obmiar ; 90.00 m krotność= 1,00	m	90,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10318-010-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III zasypianie wykopu obmiar : $43.20 - 9.00 = 34.20 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	34,20
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10503-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III obmiar : $90.00 \times 2.00 = 180.00 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	180,00

8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> na odkład. Grunt kategorii III - pod zbiornik obmiar : $2.60 \times 2.60 \times 1.80 = 12.17 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	12,17
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60106-020-050	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar : $2.50 \times 2.00 = 5.00 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	5,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkul. indywidualna-090	Montaż zbiornika wody użytkowej o poj. 7.00 m <sup>3</sup> obmiar : 1 kpl krotność= 1,00	kpl	1,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 40132-04110-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu obmiar ; 1 szt krotność= 1,00	szt	1,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III obsypanie zbiornika $2.00 + 2.50 \times 1.70 = 13.86 - 7.00 = 6.86 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	6,86
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10504-020-060	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m <sup>3</sup> ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii III obmiar : 7.00 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	7,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych obmiar : 1. krotność= 0,45	200 m	1,00