

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		<b>Sieć wodociągowa + przyłącza</b> <i>CPV:</i>		
1	AW015-090	<i>Wpięcie w istniejącą komorę wodomierzową</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
2	KNR 2-18 0109-01-040	<i>Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 63 mm łączone metodą zgrzewania</i> <i>krotność = 1,00</i>	378,00	m
3	KNR 2-18 0109-01-040	<i>Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 40 mm łączone metodą zgrzewania</i> <i>krotność = 1,00</i>	30,00	m
4	KNR 2-18 0109-01-040	<i>Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 32 mm łączone metodą zgrzewania</i> <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m
5	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego</i> <i>krotność = 1,00</i>	392,00	m
6	KNR 2-18 0314-01-020	<i>PA Trójnik elektrooporowy o średnicy 63x63x63 mm w rurociągach sieci wodociągowych</i> <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt
7	KNR 2-18 0314-01-020	<i>PA Trójnik elektrooporowy o średnicy 63x32x63 mm w rurociągach sieci wodociągowych</i> <i>krotność = 1,00</i>	6,00	szt
8	KNR 2-18 0314-01-020	<i>PA Zaślepka elektrooporowa o średnicy 40 mm w rurociągach sieci wodociągowych</i> <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt
9	KNR 2-18 0301-03-090	<i>Zasuwa wodomierzowa 2" + teleskop + obudowa</i> <i>krotność = 1,00</i>	9,00	kpl
10	KNR 2-18 0802-0102-172	<i>Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	próba
11	AW025-090	<i>Dezynfekcja i badanie wody</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
12	KNR 2-01 0201-02-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m<sup>3</sup> z transportem wrobku samochodami samowładowymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność = 1,00</i>	218,80	m <sup>3</sup>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Sieć wodociągowa + przyłącza CPV:		
1	AW015-090	Wpięcie w istniejącą komorę wodomierzową krotność = 1,00	1,00	kpl
2	KNR 2-18 0109-01-040	Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 63 mm łączone metodą zgrzewania krotność = 1,00	378,00	m
3	KNR 2-18 0109-01-040	Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 40 mm łączone metodą zgrzewania krotność = 1,00	30,00	m
4	KNR 2-18 0109-01-040	Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 32 mm łączone metodą zgrzewania krotność = 1,00	12,00	m
5	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność = 1,00	392,00	m
6	KNR 2-18 0314-01-020	PA Trójnik elektrooporowy o średnicy 63x63x63 mm w rurociągach sieci wodociągowych krotność = 1,00	3,00	szt
7	KNR 2-18 0314-01-020	PA Trójnik elektrooporowy o średnicy 63x32x63 mm w rurociągach sieci wodociągowych krotność = 1,00	6,00	szt
8	KNR 2-18 0314-01-020	PA Zaśleпка elektrooporowa o średnicy 40 mm w rurociągach sieci wodociągowych krotność = 1,00	5,00	szt
9	KNR 2-18 0301-03-090	Zasiwa wodomierzowa 2" + teleskop + obudowa krotność = 1,00	9,00	kpl
10	KNR 2-18 0802-0102-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm krotność = 1,00	1,00	próba
11	AW025-090	Dezynfekcja i badanie wody krotność = 1,00	1,00	kpl
12	KNR 2-01 0201-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m <sup>3</sup> z transportem wrobku samochodami samowładkowymi na odł. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	218,80	m <sup>3</sup>

13	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów sypcharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	218,80	m3
14	KNR 4-01 0102-01-060	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu I-II krotność = 1,00	54,70	m3
15	KNR 4-01 0105-01-060	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność = 1,00	54,70	m3
16	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	273,50	m3
17	KNR 2-28 0501-09-060	Obsypka rurociągu dowlężonym piaskiem krotność = 1,00	46,30	m3
18	AW026-090	Obmiar geodezyjny krotność = 1,00	1,00	kpl
2		Roboty drogowe CPV:		
19	AW014-090	Zajęcie pasa drogowego + dokumentacja organizacji ruchu krotność = 1,00	1,00	kpl

13	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów sypczarkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	218,80	m3
14	KNR 4-01 0102-01-060	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu I-II krotność = 1,00	54,70	m3
15	KNR 4-01 0105-01-060	Zасыpanie wykopów z przerzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność = 1,00	54,70	m3
16	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	273,50	m3
17	KNR 2-28 0501-09-060	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem krotność = 1,00	46,30	m3
18	AW026-090	Obmiar geodezyjny krotność = 1,00	1,00	kpl
2		Roboty drogowe CPV:		
19	AW014-090	Zajęcie pasa drogowego + dokumentacja organizacji ruchu krotność = 1,00	1,00	kpl