

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		Wodociąg		
1	KNR 2-01 0120-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,241
2	KNR 2-01 0215-d.1 04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	409,700
3	d.1 analiza indywidualna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²	819,400
4	KNR 2-18 0501-d.1 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	241,000
5	KNR-W 2-18 d.1 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm wraz z rurą osłonową	m	241,000
6	KNR 2-18 0501-d.1 03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	241,000
7	KNR 2-01 0230-d.1 01	Zасыpywanie wykopów gruntem rodzimym z rozplantowaniem nadwyżki	m ³	409,700
8	KNR 2-01 0236-d.1 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	409,700
9	KNR-W 2-18 d.1 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	2,000
10	KNR-W 2-18 d.1 0213-01	Zasuwy z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE - odejścia do działek	kpl.	8,000
11	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwy typu "E" koinierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką - przy włączeniu do istniejącego wodociągu	kpl.	1,000
12	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	2,000
13	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,000
14	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,000
15	KNR 2-28 0315-d.1 02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	11,000
16	KNR 2-19 0219-d.1 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	241,000
17	KNR 2-01 0120-d.1 04	Inwentaryzacja geodezyjna	km	0,241
Razem dział: Wodociąg				
2		Kanalizacja		
18	KNR 2-01 0120-d.2 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,287
19	KNR 2-01 0215-d.2 04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	834,045
20	d.2 analiza indywidualna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²	1 668,089
21	KNR 2-18 0501-d.2 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	287,000
22	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	255,000
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	32,000
24	KNR 2-18 0501-d.2 03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	287,000
25	KNR 2-01 0230-d.2 01	Zасыpywanie wykopów gruntem rodzimym z rozplantowaniem nadwyżki	m ³	834,045
26	KNR 2-01 0236-d.2 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	834,045
27	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	12,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm	szt.	8,000
29	d.2 analiza indywidualna	Przeгляд video kanału	m	287,000
30	KNR 2-19 0219-d.2 01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	287,000
31	KNR 2-01 0120-d.2 04	Inwentaryzacja geodezyjna	km	0,287
Razem dział: Kanalizacja				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				