

Budowa remizy OSP w Damnicy przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową sieci

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>przyłącze wody wraz z przebudową sieci wodociągowej</b>				
1	KNR 2-01 0702/07	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup>	m	64,500
2	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	129,000
3	KNR 2-18 0305/02	Zasuwki żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	1,000
4	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	43,000
5	KNR 2-18 0907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm łączonych metodą zgrzewania sieć wodociągowa istniejąca	m	43,000
6	KNR 2-18 0907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm łączonych metodą zgrzewania	m	7,200
7	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm zawór antyskażeniowy typu EA	szt	1,000
8	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1,000
9	KNR 2-18 0802/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm	próbę	1,000
10	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm obsypka	m <sup>2</sup>	50,200
11		oznakowanie trasy wodociągu	m	50,200
12	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	54,500
13	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	54,500
14	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	10,040
15	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>	10,040
<b>przyłącze kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową sieci sanitarnej</b>				
16	KNR 2-01 0702/07	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup>	m	739,200
17	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	508,000
18	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	67,200
19	KNR 2-18 0108/05	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 225mm	m	60,000
20	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm	m	7,200
21	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 1000mm z osadnikiem i syfonem STUDNIA BETONOWA PREFABRYKOWANA	szt	1,000
22	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna pcv z osadnikiem i syfonem - teleskopowe	szt	2,000
23	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	60,000

Budowa remizy OSP w Damnicy przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową sieci

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	7,200
25	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm obsypka	m2	67,200
26		oznakowanie trasy kanału ściekowego sanitarnego	m	67,200
27	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	725,760
28	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	725,760
29	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	13,440
30	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	13,440