

Przedmiar

S.U.W. Kamesznica sieci zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. ZASILANIE ZBIORNIKÓW WIEŻOWYCH		
		1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0217.06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ /39x1,8x0,0,8=56,16/	m ³	56,16
2	KNR 2-18 0501.03	Podsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	31,2
3	KNR 2-18 0501.02	Obsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 25cm	m ²	31,2
4	KNR 2-01 0230.01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	42,12
		2. Roboty montażowe		
5	KNNR 4 1009.03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm /39,0+6,0=45,0/	m	45
6	KNNR 4 1106.02	Rotametry kołnierzone dn 80mm / regulatory przepływu /	kpl	2
7	KNNR 4 1106.02	Przepustnice międzykołnierzowe dn80mm z napędem	kpl	2
8	KNNR 4 1106.02	Zawory pływakowe żeliwne kołnierzowe dn 80mm	kpl	2
9	KNNR 4 1608.01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	2
		II. Przyłączenie zbiorników wieżowych do sieci wodociągowej		
		III. KANALIZACJA ODWADNIAJĄCA ZBIORNIKI		
		5. Roboty ziemne		
10	KNR 2-01 0217.06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ /33,7x1,0x1,8=60,66/	m ³	60,66
11	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 ²	121,32
12	KNR 2-18 0501.03	Podsypka pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	33,7
13	KNR 2-18 0501.02	Obsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 31cm	m ²	33,7
14	KNR 2-01 0230.01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	43,47
		6. Kanały		
15	KNNR 4 1308.03	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk /33,7+6,0=39,7/	m	39,7
16	KNNR 4 1105.05	Zasuwy nożowe kanalizacyjne dn 160mm	kpl	2
17	KNNR 4 1417.02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tigra dn 1000mm	szt	2
18	KNNR 4 1610.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1
		7. Przełożenie sieci wody surowej		
19		Przełożenie sieci wody surowej dn 225mm/ mb.ok24,0/	kpl	1