

PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (-10% ilości wynikającej z wykopów ręcznych)	m3		
		23,00 * 1,50 * 1,00 * 90%	m3	31,050	
				RAZEM	31,050
2 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyćciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3		
		23,00 * 1,50 * 1,00 * 10%	m3	3,450	
				RAZEM	3,450
3 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		23,00 * 1,50 * 2	m2	69,000	
				RAZEM	69,000
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ilość pomniejszona o objętość podsypki i obsypki)	m3		
		(23,00 * 1,10 * 1,00)	m3	25,300	
				RAZEM	25,300
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		(23,00 * 1,10 * 1,00)	m3	25,300	
				RAZEM	25,300
2		Wywóz ziemi			
6 d.2	KNR 2-01 0201-05 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (ilość wynikająca z objętości podsypki i zasypki)	m3		
		23,00 * 0,40 * 1,00	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
7 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (ilość wynikająca z objętości podsypki i zasypki) Krotność = 9	m3		
		23,00 * 0,40 * 1,00	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
3		Roboty instalacyjne			
8 d.3	KNR 2-01 0209-01 analogia	Dowóz materiałów na podsypkę samochodami samowyladowawczymi na odleg. do 1 km	m3		
		23,00 * 0,40 * 1,00	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
9 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 9	m3		
		23,00 * 0,40 * 1,00	m3	9,200	
				RAZEM	9,200

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m3		
		23,00 * 0,10 * 1,00	m3	2,300	
				RAZEM	2,300
11 d.3	KNR 2-28 0314-03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
		23,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
12 d.3	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m3		
		23,00 * 0,30 * 1,00	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
13 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		23,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
14 d.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		23,00 / 200	200 m -1 prób .	0,115	
				RAZEM	0,115
15 d.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		23,00 / 200	odc. 200 m	0,115	
				RAZEM	0,115
16 d.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		23,00 / 200	odc. 200 m	0,115	
				RAZEM	0,115