

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Sieć wodociągowa D160mm PEHD l=16.3m - zewnętrzna woda surowa		
1. 1.	KNNR 00-01-0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wariant 1 1.0*16.3*1.7	27.71
		Jm. m3 Razem:	27.71
1. 2.	KNNR 01-03-1201-0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 2*16.3*1.6	52.16
		Jm. m2 Razem:	52.16
1. 3.	KNNR 00-01-0214-0101	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - wariant 2 27.71	27.71
		Jm. m3 Razem:	27.71
1. 4.	KNNR 01-04-0801-0	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 27.71	27.71
		Jm. m3 Razem:	27.71
1. 5.	KNNR 00-04-1009-0700	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 16.3	16.30
		Jm. m Razem:	16.30
1. 6.	KNNR 00-04-1011-0700	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm 4	4.00
		Jm. złącze Razem:	4.00
1. 7.	KNNR 04-14-0102-0	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste - wariant 1 0.05	0.05
		Jm. t Razem:	0.05
1. 8.	KNNR 04-14-0402-0	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.8 do 14 mm 0.05	0.05
		Jm. t Razem:	0.05
1. 9.	KNNR 02-01-0704-0	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.5*0.3*0.5)*3	0.22
		Jm. m3 Razem:	0.22
1.10.	KNCK 00-04-1612-0200	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 16.3/200	0.08
		Jm. odc.200m Razem:	0.08
1.11.	KNCK 04-16-0602-0	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 16.3/200	0.08
		Jm. 200m-1próba Razem:	0.08
1.12.	KNNR 00-04-1611-0200	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 16.3/200	0.08
		Jm. odc.200m Razem:	0.08