

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci wodociągowej w m. Szczutków		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 503/101/2	Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty - liczba słupów 20 wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km	0,233
2	Element	Roboty ziemne - sieć wodociągowa		
2.1	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	14
2.2	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III	m3	175,5
2.3	KNR 1/608/2 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek	m3	19,50
2.4	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	14
2.5	KNR 1312/216/2	Zasypywanie wykopów mechanicznie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	175,5
3	Element	Roboty montażowe - sieć wodociągowa		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Włączenie w istniejącą sieć wodociągową - przepięcie fi 110	kpl	1
3.2	Kalkulacja indywidualna	Włączenie w istniejącą sieć wodociągową - przepięcie fi 160	kpl	1
3.3	KNRW 218/110/4 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 110-mm, z agregatem	złącze	41
3.4	KNRW 218/109/4 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-110-mm	m	233
3.5	KNR 4/1206/3 (1)	Przewiertni maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 30-m, rurami Dn-150-250-mm, grunt kategorii I-II	m	38
3.6	KNRW 218/530/1	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5-m3, budowle i elementy betonowe - bloki oporowe	m3	0,1
3.7	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie wodociągu w wykopie	mb	195
3.8	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm	próba	1,16
3.9	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	1,16
3.10	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	1,16