

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Roboty ziemne			
1.1	KNNR 1/111/ 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,227	
1.2	KNNR 1/210/ 3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV $(0,30+1,60)*0,5*1,70*(227-14,5)$ = 343,187500 $3,0*5,0*2,0*2$ = 60,000000 Ogółem: 403,188 m ³		403,188	
1.3	KNNR 4/120 6/2 (1)	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20'm, rurami Dn'150-250'mm, grunt kategorii III-IV 14,5 = 14,500000 Ogółem: 14,5 m		14,5	
1.4	KNNR 4/141 1/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10'cm $227*0,30*0,10$ = 6,810000 Ogółem: 6,810 m ³		6,810	
1.5	KNNR 1/214/ 2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30'cm, kategoria gruntu III-IV 403,188-6,810 = 396,378000 Ogółem: 396,378 m ³		396,378	
2		Roboty instalacyjne			
2.1	KNNR 4/170 1/2	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociągi Fi'100'mm - wcinka do istniejącej sieci wodociągowej	kpl	1	
2.2	KNNR 4/170 1/2	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociągi Fi'100'mm	kpl	1	
2.3	KNR 228/30 5/2 (7)	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi'90'mm, luki 90°	szt	4	
2.4	KNNR 4/100 9/3 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'90'mm	m	227	
2.5	KNNR 4/101 1/3 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE-HD, 90'mm	złącze	3	
2.6	KNNR 4/1111 /4	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi'100'mm	kpl	1	
2.7	KNNR 4/1119 /3	Hydranty pożarowe i zdroje uliczne, nadziemne Fi'80'mm	kpl	2	
2.8	KNR 219/21 9/1	Analogia. Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	227	
2.9	KNR 219/13 4/3	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym	kpl	2	
2.10	KNNR 4/160 6/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm) Dn'90-110'mm	próba	1	
2.11	KNNR 4/161 2/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	odcinek	1	
2.12	KNR 218/80 3/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn'150'mm, odcinek 200'm	odcinek	2	