

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			PRZEBUDOWA HYDRANTÓW		
1.1	KNNR 0008 0120-0400		Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy 80 mm Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
1.2	KNNR 0008 0120-0400		Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzonej o średnicy 80 mm Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
1.3	KNNR 0004 1119-0100		Hydranty pożarowe, podziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 4,0000	4,0000	kpl
1.4	KNNR 0004 1408-0100		Układanie ręczne mieszanki betonowej w ławach fundamentowych, blokach oporowych - transport mieszanki betonowej japonkami Przedmiar: 1,2500	1,2500	m3
1.5	KNNR 0004 1601-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy do 100 mm Przedmiar: 0,0600	0,0600	próba
1.6	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 0,0600	0,0600	200 m
1.7	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 0,1200	0,1200	200 m
1.8	KNNR 0401 0108-1100		Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia Przedmiar: 0,5000	0,5000	m3
2			ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNNR 0001 0307-0400		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV Przedmiar: (1 * 1 * 1,5 * 4) * 0,01 = 0,0600 Razem = 0,0600	0,0600	100 m3
2.2	KNNR 0001 0313-0100		Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV Przedmiar: (4 * 1,5 * 4) * 0,01 = 0,2400 Razem = 0,2400	0,2400	100 m2
2.3	KNNR 0004 1411-0300		Podsypka pod rurociąg 20cm + obsypka rurociągu Przedmiar: podsypka plus obsypka 1 * 1 * 0,7 * 4 = 2,8000 Razem = 2,8000	2,8000	m3
2.4	KNNR 0001 0318-0400		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV Przedmiar: (6 - 2,8) * 0,01 = 0,0320	0,0320	100 m3

USUNIĘCIE KOLIZJI WODOCIAGOWYCH _PRZEBUDOWA HYDRANTÓW..
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Razem = 0,0320		