

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.5	KNNR 1/214/1 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II	m3	294
5.6	KNR 402/130/2	Demontaż hydrantu podziemnego, Fi 80-100mm	szt	9
5.7	KNNR 11/305/4 (1)	Hydranty pożarowe, nadziemny, na kolanie stopowym kołnierзовym, Dn 80 mm wraz z zasuwą - wstawienie	szt	20
5.8	KNRW 218/205/6 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową, Fi 225 mm, z nasuwką - wstawienie	kpl	1
5.9	KNRW 218/205/4 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową, Fi 150 mm, z nasuwką - wstawienie	kpl	3
5.10	KNRW 218/205/3 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową, Fi 100 mm, z nasuwką - wstawienie	kpl	13
5.11	KNRW 218/205/2 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową, Fi 80 mm, z nasuwką - wstawienie	kpl	8
5.12	KNRW 218/205/1 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową, Fi 50 mm, z nasuwką - wstawienie	kpl	1
5.13	KNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym	kpl	49
6	Element	Studnie wodomierzowe, monitoring		
6.1	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	3
6.2	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	34
6.3	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	3
6.4	KNNR 1/214/1 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II	m3	34
6.5	KNRW 218/515/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5m, kręgi bet. wys. 500 mm - analogia, studnie na czynnych wodociągach	szt	9
6.6	KNNR 4/141/2	Wodomierze śrubowe, Dn 80 mm - baterijny przepływomierz elektromagnetyczny, kołnierзовy z okablowaniem	kpl	6
6.7	KNNR 4/141/4	Wodomierze śrubowe, Dn 150 mm - baterijny przepływomierz elektromagnetyczny, kołnierзовy z okablowaniem	kpl	3
6.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rejestratorów z wbudowanym modemem GSM do transmisji danych wraz z przetwornikiem ciśnienia	kpl	9
6.9	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko dyspozytorskie wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem systemu	kpl	1
6.10				