

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.24	Analiza własna		Inwentaryzacja geodezyjna Przedmiar 1,0000	1,0000	kpl
3			Pompownie ścieków i rurociąg tłoczny		
3.1	KNNR 0001 0209-0300		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii I-II Przedmiar 0,1820	0,1820	100 m ³
3.2	KNNR 0001 0307-0300		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii I, II Przedmiar 0,0780	0,0780	100 m ³
3.3	KNNR 0001 0313-0200		Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 6,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV Przedmiar 0,2400	0,2400	100 m ²
3.4	KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm. Przedmiar 2,5000	2,5000	m ³
3.5	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm Przedmiar 0,1400	0,1400	100 m
3.6	KNNR 0004 1417-0103		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 600mm studnia rozprężna Przedmiar 1,0000	1,0000	szt.
3.7	KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaszczysta rur PCW i podłoża piaszczyste pod studzienki o grubości 20 cm. Przedmiar 2,5000	2,5000	m ³
3.8	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Przedmiar 1,0000	1,0000	próba
3.9	KNNR 0004 1413-0100		Analiza - zbiornikowa przepompownia ścieków typ SEG.40.09.2.1.502 0,9kW 1x230V Przedmiar 1,0000	1,0000	szt.
3.10	KNNR 0001 0211-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii III, IV - zasypywanie mechaniczne wykopów Przedmiar 0,1200	0,1200	100 m ³
3.11	KNNR 0001 0318-0400		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV Przedmiar 0,0500	0,0500	100 m ³
3.12	KNNR 0002 1601-0200		Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m z fundamentami o wymiarach 0,20x0,80 Przedmiar 0,1200	0,1200	100 m