

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowa przyłączy kanalizacji deszczowej ul. Elektryków Sulnowo					
1		przyłącza w ulicy Elektryków			
1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 83,00	m ³ m ³	 83,000	
				RAZEM	83,000
1.2	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m 9,22	m ³ m ³	 9,220	
				RAZEM	9,220
1.3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 167,13	m ² m ²	 167,130	
				RAZEM	167,130
1.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 9,28	m ³ m ³	 9,280	
				RAZEM	9,280
1.5	KNR-W 2-18 0511-04	Wymiana gruntu rodzimego na piasek w ilości 70% 64,55	m ³ m ³	 64,550	
				RAZEM	64,550
1.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 4 km grunt.kat. III 82,47	m ³ m ³	 82,470	
				RAZEM	82,470
1.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 74,30	m ³ m ³	 74,300	
				RAZEM	74,300
1.8	KNR 2-01 0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów (warstwami grubości 30 cm) zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 74,30	m ³ m ³	 74,300	
				RAZEM	74,300
1.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - (SN 8 lite) 61,90	m m	 61,900	
				RAZEM	61,900
1.10	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 61,90	m m	 61,900	
				RAZEM	61,900
1.11	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000