

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanału sanitarnego w ul. Łącznej w Szczecinie - rozebranie istn. szamba					
1		Rozebranie szamba i istn. kanałów			
d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (2.2*2.2*2.1+1.5*1.5*1.4+2.2*2.2*2.5*2+2.2*2.2*5.5)*0.8 -3.14*0.5*0.5*(2.1+2.5+2.5+5.5)*0.8 -3.14*0.212*0.212*1.4*0.8 (0.9*1.75*17+1*1.75*54.5)*0.8 -3.14*0.08*0.08*17*0.8 -3.14*0.1*0.1*54.5*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	51.307 -7.913 -0.158 97.720 -0.273 -1.369	
				RAZEM	139.314
d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (2.2*2.2*2.1+1.5*1.5*1.4+2.2*2.2*2.5*2)*0.2 -3.14*0.5*0.5*(2.1+2.5+2.5)*0.2 -3.14*0.212*0.212*1.4*0.2 (0.9*1.75*17+1*1.75*54.5)*0.2 -3.14*0.08*0.08*17*0.2 -3.14*0.1*0.1*54.5*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7.503 -1.115 -0.040 24.430 -0.068 -0.342	
				RAZEM	30.368
d.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 2.2*2.2*5.5*0.2 -3.14*0.5*0.5*5.5*0.2	m ³ m ³ m ³	5.324 -0.864	
				RAZEM	4.460
d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (2.2*2.2*2.1+1.5*1.5*1.4+2.2*2.2*2.5*2+2.2*2.2*5.5) (0.9*1.75*17+1*1.75*54.5)	m ³ m ³ m ³	64.134 122.150	
				RAZEM	186.284
d.1	KNR 4-02 0231-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	KNR 4-02 0232-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm 33.5	m m	33.500	
				RAZEM	33.500
d.1	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1+1+1+1	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR 4-05I 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości 2.5	0.5m 0.5m	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1	KNR 4-05I 0107-04 analogia	Demontaż rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 160 mm - współczynnik do RiS - 0,7; M=0 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Demontaż studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - współczynnik do RiS - 0,7; M=0 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 3.14*0.5*0.5*(2.1+2.5+2.5+5.5) 3.14*0.1*0.1*54.5 3.14*0.08*0.08*17 3.14*0.212*0.212*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³	9.891 1.711 0.342 0.198	
				RAZEM	12.142
d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 12.142	m ³ m ³	12.142	
				RAZEM	12.142

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - 10 km Krotność = 9 12.142	m ³ m ³	 12.142	
				RAZEM	12.142
14 d.1		Opłata za recykling gruzu 12.142*2	t t	 24.284	
				RAZEM	24.284