

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC TUMLIN DĄBRÓWKA GMINA ZAGNAŃSK KANAŁY GRAWITACYJNE ODC S116-S119 ORAZ S 126- S 130					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.234	km km	 0.234	
				RAZEM	0.234
1.2	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. I-II 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.4	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 107	m ³ m ³	 107.000	
				RAZEM	107.000
1.5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 67	m ³ m ³	 67.000	
				RAZEM	67.000
1.6	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 m3 w gr.kat. III-IV 167	m ³ m ³	 167.000	
				RAZEM	167.000
1.7	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 168	m ³ m ³	 168.000	
				RAZEM	168.000
1.8	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 984	m ² m ²	 984.000	
				RAZEM	984.000
1.9	KNNR 1 0312-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 6.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
1.10	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 360	godz. godz.	 360.000	
				RAZEM	360.000
1.11	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 310	m ³ m ³	 310.000	
				RAZEM	310.000
1.12	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 55	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.13	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 107	m ³ m ³	 107.000	
				RAZEM	107.000
1.14	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 144	m ³ m ³	 144.000	
				RAZEM	144.000
1.15	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
1.16	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		128	m ³	128.000	
				RAZEM	128.000
2.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
2.3	KNNR 4 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w ru- rach ochronnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.5	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.6	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-7	[0.5 m] stud.	-7.000	
				RAZEM	-7.000
2.7	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
3.1	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w tere- nie równinnym	km		
		0.234	km	0.234	
				RAZEM	0.234
3.2	kalk. własna	Kamerowanie	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
3.3	KNNR-W 10 2104-03	Oznakowanie pod ciekiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNNR-W 10 2104-03	Oznakowanie trasy kanału	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000