

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC TUMLIN DĄBRÓWKA GMINA ZAGNAŃSK					
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.226	km km	 0.226	
				RAZEM	0.226
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 285	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 204.25	m ³ m ³	 204.250	
				RAZEM	204.250
2.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
2.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 33.25	m ³ m ³	 33.250	
				RAZEM	33.250
2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 33.25	m ³ m ³	 33.250	
				RAZEM	33.250
2.5	KNR 2-01 0607-03	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 8 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
2.6	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 480	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
2.7	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 54.29	m ³ m ³	 54.290	
				RAZEM	54.290
2.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 33.25	m ³ m ³	 33.250	
				RAZEM	33.250
2.9	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 204.25	m ³ m ³	 204.250	
				RAZEM	204.250
3	45232400-6	PRZEJŚCIE PODZIEMNE			
3.1	KNNR 4 1202-02	Wykonanie przecisków o dług.do 30 m rurami o śr.nominalnej 800 mm w gruntach kat.III-IV/ANALOGIA DLA PRZECISK DN 400) 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
3.2	KNNR 4 1209-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400-800 mm w rurach ochronnych 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
4	45111200-0	ROBOTY BUDOWLANO MONTAŻOWE			
4.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 33.25	m ³ m ³	 33.250	
				RAZEM	33.250
4.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 226	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
4.3	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
4.4	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4.5	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
5	45232400-6	ROBOTY ODTWORZENIOWE			
5.1	kalk. własna	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
5.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
5.3	kalk. własna	Odtworzenie zjazdu z kostki brukowej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
6.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.226	km	0.226	
				RAZEM	0.226
6.2	KNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3	kalk. własna	Kamerowanie	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000