

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC ŚCIEGNA 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 0.184	km km	0.184	
				RAZEM	0.184
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 63	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
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.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 98	m ³ m ³	98.000	
				RAZEM	98.000
2.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 14.70	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 14.70	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
2.5	KNR 2-01 0607-03	Igłofiltrы 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 193.5	m ² m ²	193.500	
				RAZEM	193.500
2.7	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 33.67	m ³ m ³	33.670	
				RAZEM	33.670
2.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 21.6	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
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 79.80	m ³ m ³	79.800	
				RAZEM	79.800
3 45232400-6 PRZEJSCIE 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) 141	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
3.2	KNNR 4 1209-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400-800 mm w rurach ochronnych 141	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
4 45111200-0 ROBOTY BUDOWLANO MONTAZOWE					
4.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 14.70	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
4.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm 183.3	m m	183.300	
				RAZEM	183.300
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 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4.4	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		

Sieć kanalizacji sanitarnej ŚCIEGNA_KOSZTORYS INWENTARYZACJA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNNR-W 9 0814-01	Rury osłonowe na gaz fi 200	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4.6	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokoleiowe łączone na wciśk o śr. zewn. 160 mm/analogia dla zaślepienie wylotów studni rewizyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45232400-6	ROBOTY ODTWORZENIOWE			
5.1	kalk. własna	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
5.2	KNR-W 2- 01 0510-01	Humusowanie skarp z obslaniem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
6		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
6.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		0.184	km	0.184	
				RAZEM	0.184
6.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3	kalk. własna	Kamerowanie	m		
		183.3	m	183.300	
				RAZEM	183.300