

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŚWIDNIK UL. SOSNOWA W ŚWIDNIKU OD ul.KOLOROWEJ DO ul. LEG.POLSKICH
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE "PEGIMEK" Sp.z. o o. O.O.
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK, UL. KONOPNICKIEJ 3
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IWONA ŻAK
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	SST-03.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu V-VI) 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2	SST-03.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.3	SST-03.00	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi (50+233) * 0.9 * 2	m ³ m ³	 509.400	
				RAZEM	509.400
1.4	SST-03.00	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi (354+54) * 1.2 * 2.4	m ³ m ³	 1175.040	
				RAZEM	1175.040
1.5	SST-03.00	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi - przepompownia ścieków 2*2*4.5	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.6	SST-03.00	Ażurowe 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) 300*2	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
1.7	SST-03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (354+54)*0.7*0.2	m ³ m ³	 57.120	
				RAZEM	57.120
1.8	SST-03.00	Obsypka piaskowa rurociągów na całej szerokości wykopu. 0.2*0.7*428	m ³ m ³	 59.920	
				RAZEM	59.920
1.9	SST-03.00	Zasypanie wykopów piaskiem, Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyładowczymi (2.4-0.6) * 1.2 * 428	m ³ m ³	 924.480	
				RAZEM	924.480
1.10	SST-03.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.11	SST-03.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1155	m ³ m ³	 1155.000	
				RAZEM	1155.000
1.12	SST-03.00	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 110mm w gruntach kat. III-IV R*0.955 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1	SST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione R*1.93 233	m m	 233.000	
				RAZEM	233.000
2.2	SST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione R*1.93 353.8	m m	 353.800	
				RAZEM	353.800
2.3	SST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione R*1.93 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.4	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione R*1.25 428	m m	 428.000	
				RAZEM	428.000
2.5	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - przewiert	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2.6	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - wyko- py umocnione R*1.25 54	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
2.7	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - rura osłonowa 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.8	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - rura osłonowa 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.9	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowe- go o śr.zewnętrznej 110 mm 41	złącz.		
			złącz.	41.000	
				RAZEM	41.000
2.10	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowe- go o śr.zewnętrznej 225 mm 5	złącz.		
			złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.11	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowe- go o śr.zewnętrznej 250 mm 3	złącz.		
			złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.12	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowe- go o śr.zewnętrznej 315 mm 3	złącz.		
			złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.13	SST-03.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0.955 498	m		
			m	498.000	
				RAZEM	498.000
2.14	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11	stud.		
			stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.15	SST-03.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem T=40 t 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.16	SST-03.00	Zespoły urządzeń przepompowni ścieków z obudową- kręgi 1500 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	SST-03.00	Łącznik rewizyjny kołnierzowy z zaworem hydrantowym dla rur o śr.100 mm w studni rewizyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	SST-03.00	Kształtki kołnierzowe o śr. 110 mm kołnierz specjalny 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.19	SST-03.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm R*0.955 353.8	m		
			m	353.800	
				RAZEM	353.800
2.20	SST-03.00	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.21	SST-03.00	Monitoring sieci kamerą TV - rurociąg grawitacyjny 353.8+233+54+7	m		
			m	647.800	
				RAZEM	647.800
2.22	SST-03.00	Pomiary stopnia zagęszczenia gruntu IS R*0.955	m³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy	szt		5.000
		5			
		20+27	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
2.23	SST-03.00	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą dwudzielną AROT	zabezp.		
		R*0.955			
		12	zabezp.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.24	SST-03.00	Przykanaliki zakończenia korkiem PCV z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000