

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŚWIDNIK UL. NADLEŚNA W ŚWIDNIKU
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE "PEGIMEK" Sp.z. o.o. O.O.
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK, UL. KONOPNICKIEJ 3
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IWONA ŻAK
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2020

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) 2*5*0.5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
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) 2*5*2.5	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
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. samowyladowczymi 2275*0.7*2.7	m ³ m ³	4299.750	
				RAZEM	4299.750
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. samowyladowczymi - wykop pod studnie betonowe 2*2*3*72	m ³ m ³	864.000	
				RAZEM	864.000
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. samowyladowczymi - przepompownia ścieków 2.3*2.3*5.5	m ³ m ³	29.095	
				RAZEM	29.095
1.6	SST-03.00	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi - studnia dla przepływomierza 2.5*2.5*3.5	m ³ m ³	21.875	
				RAZEM	21.875
1.7	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) 2275*2.7*2	m ² m ²	12285.000	
				RAZEM	12285.000
1.8	SST-03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 2275*0.7*0.15	m ³ m ³	238.875	
				RAZEM	238.875
1.9	SST-03.00	Obsypka piaskowa rurociągów 30mm 0.18*2275	m ³ m ³	409.500	
				RAZEM	409.500
1.10	SST-03.00	Zasypanie wykopów piasek, Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi 2275*0.7*1.6	m ³ m ³	2548.000	
				RAZEM	2548.000
1.11	SST-03.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II okolice gazociągu w/c 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.12	SST-03.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2548	m ³ m ³	2548.000	
				RAZEM	2548.000
1.13	SST-03.00	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300mm w gruntach kat. III-IV R*0.955 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1	SST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione R*1.93 2385.5	m m	2385.500	
				RAZEM	2385.500
2.2	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 225 mm - wykopy umocnione - R*1.25 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 225 mm - przewiert - w rurze osłonowej 35.3	m m	35.300	
				RAZEM	35.300

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm - wykopy umocnione R*1.25 147.85	m m	147.850	
				RAZEM	147.850
2.5	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - rura osłonowa - wykopy umocnione R*1.25 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.6	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - przewiert - rura osłonowa - pod drogą wojewódzką 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
2.7	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - rura osłonowa - wykop otwarty 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.8	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 225 mm 10	złącz. złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.9	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 315 mm 5	złącz. złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.10	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm 12	złącz. złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.11	SST-03.00	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0.955 147.85	m m	147.850	
				RAZEM	147.850
2.12	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem klasy C250 72	stud. stud.	72.000	
				RAZEM	72.000
2.13	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 29	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	29.000	
				RAZEM	29.000
2.14	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem klasy C250 - przepływomierz 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - przepływomierz 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16	SST-03.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem klasy C250 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.17	SST-03.00	Zespoły urządzeń przepompowni ściekowo z obudową- kręgi 1200 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	SST-03.00	Łącznik rewizyjny kołnierzowy z zaworem hydrantowym dla rur o śr.80 mm w gotowej studni rewizyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.19	SST-03.00	Kształtki kołnierzowe o śr. 80 mm kołnierz z mufą do zgrzewania 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.20	SST-03.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 225mm R*0.955	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2385.5+85.3	m	2470.800	
				RAZEM	2470.800
2.21	SST-03.00	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 75 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.22	SST-03.00	Monitoring sieci kamerą TV - rurociąg grawitacyjny	m		
		2385.5+85.3	m	2470.800	
				RAZEM	2470.800
2.23	SST-03.00	Pomiary stopnia zagęszczenia gruntu IS R*0.955 57	szt. szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
2.24	SST-03.00	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą dwudzielną AROT R*0.955 33	zabezp. zabezp.	33.000	
				RAZEM	33.000
3		ODTWORZENIE POWIERZCHNI UL. STOKROTKI POLNEJ I KWIATÓW POLNYCH			
3.1	SST-03.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm 580*1.2	m ² m ²	696.000	
				RAZEM	696.000
3.2	SST-03.00	Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego lub kruszywa drogowego (materiał z odzysku) - gr 20 cm, wraz z zagęszczaniem walcem wykonanej nawierzchni 580*1.2	m ² m ²	696.000	
				RAZEM	696.000