

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
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) 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 <b>RAZEM</b> <b>7.000</b>
1.3	SST-03.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. R*0.5 590*0.7*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 495.600	 <b>RAZEM</b> <b>495.600</b>
1.4	SST-03.00	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi 590 *0.7*(0.5+0.6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 454.300	 <b>RAZEM</b> <b>454.300</b>
1.5	SST-03.00	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wykopy pod studnie rewizyjne 2*2*3*20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 240.000	 <b>RAZEM</b> <b>240.000</b>
1.6	SST-03.00	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wykopy pod studnie rewizyjną S1 2*3*5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	 <b>RAZEM</b> <b>30.000</b>
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) 590*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2360.000	 <b>RAZEM</b> <b>2360.000</b>
1.8	SST-03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 590*0.7*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 82.600	 <b>RAZEM</b> <b>82.600</b>
1.9	SST-03.00	Obsypka piaskowa rurociągów na całej szerokości wykopu. 590*0.7*0.3-3.14*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 123.774	 <b>RAZEM</b> <b>123.774</b>
1.10	SST-03.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 <b>RAZEM</b> <b>6.000</b>
1.11	SST-03.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu grunt kat. III-IV 590*0.7*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247.800	 <b>RAZEM</b> <b>247.800</b>
1.12	SST-03.00	Zасыpanie wykopów piasek, Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi 590*0.7*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247.800	 <b>RAZEM</b> <b>247.800</b>
1.13	SST-03.00	Zagęszczenie co 30cm, ubijakami mechanicznymi 590.2*0.7*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 495.768	 <b>RAZEM</b> <b>495.768</b>
1.14	SST-03.00	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.225mm w gruntach kat. III-IV R*0.955 192	m m	 192.000	 <b>RAZEM</b> <b>192.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
2.1	SST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione R*1.93 590	m m	 590.000	 <b>RAZEM</b> <b>590.000</b>
2.2	SST-03.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - przewiert 192	m m	 192.000	 <b>RAZEM</b> <b>192.000</b>
2.3	SST-03.00	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 225 mm 16	złącz. złącz.	 16.000	 <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 21	stud. stud.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2.5	SST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.6	SST-03.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem D400, kineta zbiorcza 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2.7	SST-03.00	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą dwudzielną AROT R*0.955 18	zabezp. zabezp.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2.8	SST-03.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm R*0.955 782	m m	782.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
2.9	SST-03.00	Monitoring sieci kamerą TV - rurociąg grawitacyjny 782	m m	782.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
2.10	SST-03.00	Pomiary stopnia zagęszczenia gruntu IS R*0.955 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2.11		Podwójna regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych w pasie drogowym 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
2.12		Przebudowa sieci wodociągowej - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm 4	złącz. złącz.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.13		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm 8	złącz. złącz.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>