



**SIGMA TRANSFER SP. Z O.O.**

UL. WODNIKA 34,  
11-034 TOMASZKOWO

## **PRZEDMIAR**

---

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Przebudowa ul. T. Kościuszki w Ostrowi Mazowieckiej - branża sanitarna</b>
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	ul. T. Kościuszki, Miasto Ostrów Mazowiecka, powiat ostrowski, woj. mazowieckie
<b>INWESTOR:</b>	<b>Miasto Ostrów Mazowiecka</b> ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Branża sanitarna -kanalizacja deszczowa		3
1.1 Roboty geodezyjne i pomiarowe		3
1.2 Roboty rozbiórkowe		3
1.3 Roboty ziemne		3
1.4 Roboty montażowe		3

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Branża sanitarna -kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty geodezyjne i pomiarowe			
1 S-01.00		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym	km		
d.1.1		0,557	km	0,56	
				RAZEM	0,56
2 S-01.00		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 S-04.00		Rozbiórka istniejących rurociągów kanalizacji deszczowej w ciągu ulicy z mechanicznym wydobywaniem rur	m		
d.1.2		145,00	m	145,00	
				RAZEM	145,00
4 S-04.00		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z ich elementami	kpl.		
d.1.2		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
5 S-04.00		Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym DN600 -studnia S20	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Roboty ziemne			
6 S-03.00		Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 3,00m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3		
d.1.3		899,29	m3	899,29	
				RAZEM	899,29
7 S-03.00		Roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m3		
d.1.3		dla dn 1200			
		[2,20 * 2,20 * 3,20] * poz. 16	m3	108,42	
		dla dn 500			
		[1,50 * 1,50 * 4,20] * poz. 17	m3	567,00	
				RAZEM	675,42
8 S-03.00		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m3		
d.1.3		poz. 7 - ((0,75^2 * 3,14 * 3,20 * poz. 16) + (0,3^2 * 3,14 * 4,20 * poz. 17))	m3	564,64	
				RAZEM	564,64
9 S-03.00		Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznym	m3		
d.1.3		poz. 8	m3	564,64	
				RAZEM	564,64
1.4		Roboty montażowe			
10 S-04.00		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka	m2		
d.1.4		(poz. 12 + poz. 11 + poz. 13) * 1,00	m2	556,90	
				RAZEM	556,90

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
11 d.1.4	S-04.00	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. wew. 300x9,2mm SN8, SDR34 - kolektor	m		
		33,70	m	33,70	
				RAZEM	33,70
12 d.1.4	S-04.00	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. wew. 200x5,9mm SN8, SDR34 - przykanaliki wraz z oznakowaniem taśmą ostrzegawczą	m		
		346,00	m	346,00	
				RAZEM	346,00
13 d.1.4	S-04.00	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 200x7,7mm SN10 - przykanaliki wraz z oznakowaniem taśmą ostrzegawczą	m		
		177,20	m	177,20	
				RAZEM	177,20
14 d.1.4	S-04.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka	m2		
		poz. 10	m2	556,90	
				RAZEM	556,90
15 d.1.4	S-04.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu - pod studnie	m3		
		2,20 * 2,20 * 0,20 * poz. 16 {DN1200}	m3	6,78	
		1,50 * 1,50 * 0,10 * poz. 17 {DN500}	m3	13,50	
				RAZEM	20,28
16 d.1.4	S-04.00	Studnie rewizyjne z osadnikiem 0,50 m z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm - z włazem żeliwnym ciężkim D400 z przykręcaną pokrywą i z pierścieniem odcciążającym	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
17 d.1.4	S-04.00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów żelbetonowe - DN 500 z osadnikiem 1,00m, krata żeliwna 425x625mm z zawiasem i rygłem - klasa D400	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
18 d.1.4	S-04.00	Przebicie otworów w elementach z betonu z montażem tulei uszczelniającej dla DN 200	szt.		
		120	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
19 d.1.4	S-04.00	Przebicie otworów w elementach z betonu z montażem tulei uszczelniającej dla DN 300	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.1.4	S-09.00	Regulacja pionowa istniejących studni. Regulacja pozioma z zastosowaniem systemu elementów wyrównawczych z tworzyw sztucznych do budowy szczelnych zwieńczeń przypowierzchniowych studni włazowych typu TVR T lub równoważnych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
21 d.1.4	S-04.00	Renowacja ist. studni kanalizacyjnych (uzupełnienie betonem renowacyjnym ubytków, uzupełnienie tynków, czyszczenie z osadu, wykonanie zabezpieczenia atykorozyjnego, pokrycie masą uszczelniającą, montaż stopni złazowych, wymiana korony studni- zdjęcie istniejącego włazu i pokrywy oraz wymiana na nowe)	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
		<i>18</i>	<i>szt.</i>	<i>18,00</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
22 d.1.4	S-04.00	Wykonanie zwieńczenia ist. studni S20 DN1200 - krąg jednostronny (konus) stożkowy	szt.		
		<i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,00</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
23 d.1.4	S-04.00	Wykonanie zwieńczenia ist. studni S20 DN1200 - włącz rusztowy z żeliwa DN600 klasy D400	szt.		
		<i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,00</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24 d.1.4	S-04.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		<i>poz. 11</i>	<i>m</i>	<i>33,70</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,70</b>
25 d.1.4	S-04.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		<i>poz. 12 + poz. 13</i>	<i>m</i>	<i>523,20</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>523,20</b>
26 d.1.4	S-04.00	Kamerowanie kanałów rurowych	m		
		<i>poz. 11 + poz. 12 + poz. 13</i>	<i>m</i>	<i>556,90</i>	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,90</b>