



SIGMA TRANSFER SP. Z O.O.

UL. WODNIKA 34,
11-034 TOMASZKOWO

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ul. T. Kościuszki w Ostrowi Mazowieckiej - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI:	ul. T. Kościuszki, Miasto Ostrow Mazowiecka, powiat ostrowski, woj. mazowieckie
INWESTOR:	Miasto Ostrow Mazowiecka ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Usunięcie kolizji nN i SN		3
1.1 Roboty geodezyjne i pomiarowe		3
1.2 Prace demontażowe		3
1.3 Prace montażowe		3
1.4 Zabezpieczenie istniejących sieci		4
1.5 Prace wykończeniowe		5

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Usunięcie kolizji nN i SN			
1.1		Roboty geodezyjne i pomiarowe			
1	E-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym	km		
d.1.1	Roboty Elektryczne				
		0,497	km	0,50	
				RAZEM	0,50
2	E-01.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1.1	Roboty Elektryczne				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Prace demontażowe			
3	E-01.00	Demontaż kabli jednożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m - linia SN 3xXRUHAKXs 1x120mm2	m		
d.1.2	Roboty Elektryczne				
		238,00	m	238,00	
				RAZEM	238,00
4	E-01.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m - linia nN YAKY 4x120mm2	m		
d.1.2	Roboty Elektryczne				
		127,00	m	127,00	
				RAZEM	127,00
5	E-01.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m - linia SN HAKnFta 3x120mm2	m		
d.1.2	Roboty Elektryczne				
		116,00	m	116,00	
				RAZEM	116,00
1.3		Prace montażowe			
6	E-01.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m2	m		
d.1.3	Roboty Elektryczne				
		127,00 + 370,00	m	497,00	
				RAZEM	497,00
7	E-01.00	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.3	Roboty Elektryczne				
		poz.6	m	497,00	
				RAZEM	497,00
8	E-01.00	Układanie rur ochronnych gładkich RHDPEp o średnicy 110 mm w wykopie	m		
d.1.3	Roboty Elektryczne				
		36,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
9	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg w rurach ochronnych, znaczniki kablowe, folia kablowa niebieska - linia nN YAKXS 4x120mm2	m		
		<i>poz.8</i>	<i>m</i>	<i>36,00</i>	
				RAZEM	36,00
10	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, znaczniki kablowe, folia kablowa niebieska - linia nN YAKXS 4x120mm2	m		
		<i>135,00 - poz.8</i>	<i>m</i>	<i>99,00</i>	
				RAZEM	99,00
11	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Układanie rur ochronnych gładkich RHDPEp o średnicy 160 mm w wykopie	m		
		<i>208,00</i>	<i>m</i>	<i>208,00</i>	
				RAZEM	208,00
12	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach ochronnych, znaczniki kablowe, folia kablowa czerwona - linia SN 3xXRUHAKXs 1x120mm2	m		
		<i>poz.11</i>	<i>m</i>	<i>208,00</i>	
				RAZEM	208,00
13	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, znaczniki kablowe, folia kablowa czerwona - linia SN 3xXRUHAKXs 1x120mm2	m		
		<i>388,00 - poz.11</i>	<i>m</i>	<i>180,00</i>	
				RAZEM	180,00
14	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Montaż w rowach muf kablowych nN-0,4 kV ZRMZ 120 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		<i>2</i>	<i>szt.</i>	<i>2,00</i>	
				RAZEM	2,00
15	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Montaż w rowach muf kablowych SN-15 kV ELZT-m 120 na napięcie do 15 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		<i>6</i>	<i>szt.</i>	<i>6,00</i>	
				RAZEM	6,00
16	E-01.00 d.1.3 Roboty Elektryczne	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m	m		
		<i>poz.6</i>	<i>m</i>	<i>497,00</i>	
				RAZEM	497,00
1.4		Zabezpieczenie istniejących sieci			
17	E-01.00 d.1.4 Roboty Elektryczne	Ręczne kopanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m		
		<i>poz.18</i>	<i>m</i>	<i>54,00</i>	
				RAZEM	54,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
18 d.1.4	E-01.00 Roboty Elektryczne	Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej RHDPEd o średnicy 110 mm w wykopie	m		
		54,00	m	54,00	
				RAZEM	54,00
19 d.1.4	E-01.00 Roboty Elektryczne	Ręczne zasypywanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m		
		poz. 17	m	54,00	
				RAZEM	54,00
1.5		Prace wykończeniowe			
20 d.1.5	E-01.00 Roboty Elektryczne	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego średniego i niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00