

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Floksowej - etap III  
INWESTOR : Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich  
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17; 61-523 Poznań  
BRANŻA : Telekomunikacyjna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA PRZEBUDOWY ULICY FLOKSOWEJ, POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE CHODNIKÓW PO OBU STRONACH.</b>						
<b>Etap III</b>						
1			<b>KABLOWE LINIE TELEKOMUNIKACYJNE</b>			
1.1			<b>BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO</b>			
1	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0301-02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1, pogłębiona, w gruncie kategorii III	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
2	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0301-02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1, pogłębiona, w gruncie kategorii III	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0322-01		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
4	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0204-01		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	metr		
			78	metr	78,000	
					RAZEM	78,000
5	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0204-05		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1 m długości ponad 10 m, rura HDPE 110 mm	metr		
			14	metr	14,000	
					RAZEM	14,000
6	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0204-01		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 przepust	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
7	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0503-01		Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu	metr		
			89	metr	89,000	
					RAZEM	89,000
8	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0502-01		Budowa kanalizacji kablowej z rur 1xRPP 110/5,0 + 1xRHDPEwp40/3,7mm + 1xdoziemny pakiet mikrorur 7x 12/8mm, gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	metr		
			105	metr	105,000	
					RAZEM	105,000
9	ZN-97/TP d.1. S.A.-040 1 0503-08		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm + 1x doziemna wiązka mikrorur 7x12/8mm	metr		
			135	metr	135,000	
					RAZEM	135,000
10	KNR DC-12 d.1. 0505-01 1		Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm	kmpl		
			1	kmpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNR DC-12 d.1. 0505-01 1		Badanie szczelności i test kalibracji zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 12/8 sprężarka, mikrorury 12 mm	kmpl		
			7	kmpl	7,000	
					RAZEM	7,000
12	ZN-97/TP d.1. S.A.-039 1 0204-01		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
13	ZN-97/TP d.1. S.A.-039 1 0204-01		Montaż złączy rur polietylenowych, mikrorura 12/8mm	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
14	ZN-97/TP d.1. S.A.-039 1 0204-01		Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, uszczelki, otwór wolny	szt		
			4	szt	4,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
15 d.1. 1	ZN-97/TP S.A.-039 0204-01		Uszczelnianie otworów rurociągu kablowego 12mm, otwór z 1 kablem	szt		
			28	szt	28,000	
					RAZEM	28,000
<b>2</b>			<b>PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ WŁASNOŚCI ORANGE POLSKA S.A.</b>			
<b>2.1</b>			<b>REGULACJE STUDNI</b>			
16 d.2. 1	KNR 2-31 1406-05		Regulacja wysokości studni kablowych	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000