

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Podlesie 0+000 do km 0+118 w Starachowicach - branża instalacyjna - przebudowa sieci ORANGE
INWESTOR : Gmina Starachowice
ul. Radomska 45
27-200 Starachowice
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa sieci Orange			
1.1	TPSA 40 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.2	TPSA 39 0303-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 0,008	km km	 0,008	
				RAZEM	0,008
1.3	TPSA 40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, typ SKR-1, grunt kategorii III 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	TPSA 40 0301-02	Przestawienie istniejącej studni typ SK-2, grunt kategorii III - analogia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	TPSA 40 0503-11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty 25x4 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
1.6	TPSA 40 0503-07	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny 25x4 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.7	TPSA 40 0503-07	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - analogia pw 5x4 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
1.8	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.9	TPSA 40 0717-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	TPSA 40 0703-04	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	TPSA 40 0714-04	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	TPSA 40 0731-03	Wykonanie przełączeń w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem pojedynczym 100	szt szt	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.13	TPSA 40 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	TPSA 40 0608-03	Montaż uzimów szpilek miedziowych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	TPSA 40 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm, przełożenie istniejących kabli 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.16	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNR 5-03 0301-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III - istniejący	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	TPSA 40 0506-01	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - analogia	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.20	KNR 50-32 0609-01	Zdemontowanie odciągu z naprężnikiem lub izolatorem, grunt kategorii I-IV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.21	KNR 5-01 0608-05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z większą niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
1.22	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek		
		1	odcinek	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		2	odcinek	2,000	
				RAZEM	2,000
1.24	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - budowa, AROT 160 PS	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.25	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 50 mm, pierwszy	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.26	KNR 5-01 0614-10	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 50 mm, każdy następny	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.27	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKR-1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa sieci KLIKOM.NET			
2.1	TPSA 39 0801-07	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż wspornika słupowego	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2	TPSA 39 0801-07	Montaż osprzętu do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, montaż stelaża zapasu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	TPSA 39 0802-01	Demontaż kabli napowietrznych - analogia	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
2.4	TPSA 39 0802-03	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel okrągły zawieszany z ziemi	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000