

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie  
ADRES INWESTYCJI : Mogilno ul.17 maja  
INWESTOR : Gmina Mogilno  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa urządzeń firmy Nexera</b>			
1	KNR DC-12	Otwarcie mufy zapinanej w kanalizacji kablowej	szt.		
d.1	0204-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR DC-12	Wypięcie istniejącego kabla	szt.		
d.1	0204-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR DC-12	Wciąganie mikrokabla do mikrorurek metodą pneumatyczną - analogia wyciąganie kabla z mikrorurki	km		
d.1	0511-01	0,18	km	0,180	
				RAZEM	0,180
4	KNR DC-12	Wciąganie mikrorurki 12/10 do kanalizacji	km		
d.1	0506-03	0,005	km	0,005	
				RAZEM	0,005
5	KNR DC-12	Montaż złączek prostych mikrorurek 12 mm	szt.		
d.1	0516-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR DC-12	Wciąganie istniejącego mikrokabla do mikrorurek metodą pneumatyczną	km		
d.1	0511-01	0,18	km	0,180	
				RAZEM	0,180
7	KNR DC-12	Łączenie włókien kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt.		
d.1	0209-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR DC-12	Łączenie włókien kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, każdy następny łączony światłowód	szt.		
d.1	0209-02	47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
9	ZN-97/TP S.	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
d.1	A.-039 0901-03				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	ZN-97/TP S.	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
d.1	A.-039 0901-04				
		47	odc.	47,000	
				RAZEM	47,000
11	ZN-97/TP S.	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (1 zmierzony światłowód)	odc.		
d.1	A.-039 0902-01				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	ZN-97/TP S.	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
d.1	A.-039 0902-02				
		47	odc.	47,000	
				RAZEM	47,000
<b>2</b>		<b>Przebudowa urządzeń firmy Orange</b>			
13	ZN-97/TP S.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV	szt.		
d.2	A.-040 0301-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	ZN-97/TP S.	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.		
d.2	A.-040 0322-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	ZKNR PKRE	Układanie na dnie wykopu rur dwudzielnych o śr.do 110 mm i 125mm	m		
d.2	0102-04				
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
16	ZN-97/TP S.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-1 przy przebudowie, studnia prefabrykowana	szt.		
d.2	A.-040 0401-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 10x4x0,5	m		
d.2	A.-040 0503-07				
		360	m	360,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 35x4x0,5	m	RAZEM	360,000
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
19	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0717-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 20 parach Krotność = 4	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0717-05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 70 parach	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0723-02	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0723-05	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 70 parach	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-01 d.2 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 5-01 d.2 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	ZN-97/TP S. d.2 A.-040 0503-07	Wyciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000