

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo.
INWESTOR : Gmina Kaźmierz
ADRES INWESTORA : ul. Szamotulska 20 , 64-530 Kaźmierz
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo.					
1 Przebudowa linii telekomunikacyjnych z przyłączami Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.					
1	KNR 5-01 d.1 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kat. III	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 5-02 d.1 0201-05	Wykonanie przepustów rurą RHDPEp 110/6,3 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR DC-12 d.1 0507-05	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-IV - mikrorurka 12/8 - pojedyncza	km		
		0,067	km	0,067	
				RAZEM	0,067
4	KNR DC-12 d.1 0507-06	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-IV - mikrorurka 12/8 - następną	km		
		0,319	km	0,319	
				RAZEM	0,319
5	KNR DC-12 d.1 0502-03	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek cienkościennych w rury ochronne	m		
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
6	KNR DC-12 d.1 0516-04	Montaż złączek prostych mikrorurek 12 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
7	KNR DC-12 d.1 0517-03	Montaż złączek dwudzielnych mikrorurek 12 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR DC-12 d.1 0511-01 analogia	Wciąganie mikrokabla do mikrorurek metodą pneumatyczną - wyciągnięcie i wyciągnięcie nową trasą	km		
		0,086	km	0,086	
				RAZEM	0,086
9	KNR DC-12 d.1 0511-01	Wciąganie mikrokabla do mikrorurek metodą pneumatyczną	km		
		0,681	km	0,681	
				RAZEM	0,681
10	ZN-97/TP S. d.1 A.-040 0501-08 analogia	Układanie mikrokabla DAC 2J w gruncie kat. III (każdy następny kabel)	m		
		799	m	799,000	
				RAZEM	799,000
11	KNR 5-02 d.1 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
12	KNR DC-12 d.1 0511-01 analogia	Wyciągnięcie mikrokabla z mikrorurek metodą pneumatyczną	km		
		0,617	km	0,617	
				RAZEM	0,617
13	KNR DC-12 d.1 0201-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych w przełącznicach panelowych; jeden spajany światłowód	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR DC-12 d.1 0201-02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych w przełącznicach panelowych; każdy następny spajany światłowód	szt.		
		732	szt.	732,000	
				RAZEM	732,000
15	KNR DC-12 d.1 0202-01	Montaż złączy światłowodowych przelotowych na kablach ułożonych w kanalizacji kablowej; kabel tubowy, mufa zapinana; jeden spajany światłowód	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR DC-12 d.1 0202-02	Montaż złączy światłowodowych przelotowych na kablach ułożonych w kanalizacji kablowej; kabel tubowy, mufa zapinana; każdy następny spajany światłowód	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR DC-12 d.1 0203-01	Montaż złączy światłowodowych przelotowych na kablach ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi; kabel tubowy, mufa zapinana; jeden spajany światłowód	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR DC-12 0203-02	Montaż złączy światłowodowych przelotowych na kablach ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi; kabel tubowy, mufa zapinana; każdy następny spajany światłowód 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
19 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0901- 03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód) 21	odc. odc.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
20 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0901- 04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód) 549	odc. odc.	 549,000	 549,000
				RAZEM	549,000
21 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0902- 03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód) 21	odc. odc.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
22 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0902- 02	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (każdy następny zmierzony światłowód) 549	odc. odc.	 549,000	 549,000
				RAZEM	549,000
23 d.1		Płatny nadzór gestora sieci 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24 d.1		Pełna obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa przyłączy miedzianych Orange Polska S.A.			
25 d.2	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów rurą RHDPEp 110/6,3 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 9	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
27 d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0501- 07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 34	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
28 d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0501- 08	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel) 34	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
29 d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0503- 07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 16	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
30 d.2	ZN-97/TP S. A.-040 0705- 01 analogia	Montaż złączy 2-parowych 8	złącz. złącz.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNR 5-01 1310-01/02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach 4	odc. odc.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
32 d.2		Płatny nadzór gestora sieci 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33 d.2		Pełna obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000