

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104839B ul. Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej
INWESTOR : Burmistrz Miasta Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa Kabli telef. rozdzielczych i M/C - SST D-01.03.04			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0308-01	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m ²		
d.1	0313-03	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu- adaptacja pozycji	m		
d.1	0214-01	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych 160 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu- adaptacja pozycji	m		
d.1	0214-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych 110 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu- adaptacja pozycji	m		
d.1	0214-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych 58 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu- adaptacja pozycji	m		
d.1	0214-01	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
9	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 50 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel), układanie 1 kabla (50x4x0,8)	m		
d.1	S.A.-040	78	m	78.000	
	0502-09			RAZEM	78.000
10	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel), kabel (5x4x0,5)	m		
d.1	S.A.-040	63	m	63.000	
	0502-08			RAZEM	63.000
11	KNR 5-01	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
d.1	0614-07	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
12	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.		
d.1	S.A.-040	1	zesp.	1.000	
	0605-01			RAZEM	1.000
13	ZN-97/TP	Przestawienie słupków rozdzielczych zakopywanych (analogia)	szt.		
d.1	S.A.-040	1	szt.	1.000	
	0606-05			RAZEM	1.000
14	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3 m	uziom.		
d.1	S.A.-040	1	uziom.	1.000	
	0608-03			RAZEM	1.000
15	ZN-97/TP	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , każde następne 1.5 m (od głębokości 3 m)	uziom.		
d.1	S.A.-040	1	uziom.	1.000	
	0608-04			RAZEM	1.000
16	KNR 5-01	Zmiana numeracji kabli na słupie kablowym	szt.		
d.1	0820-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0720-06	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0724-06	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-01 d.1 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-01 d.1 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Budowa kabla telefonicznego abonenckiego - SST D-01.03.0.4			
23	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNR 2-31 d.2 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNR 2-31 d.2 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNR 5-01 d.2 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 50/4,4 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu- adaptacja pozycji	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 50/4,4 mm - grunt kat. III- adaptacja pozycji Krotność = 2	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
29	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel), kabel 2x2x0,5	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
30	KNR 5-01 d.2 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNR 5-01 d.2 0614-08	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - każdy nast.	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
32	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0506-01	Przełożenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm (analogia)	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
33	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach (analogia)	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Przestawienie słupa telefonicznego- SST D-01.03.0.3			
34	KNR 5-03II	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat.	szt.		
d.3	0701-06	gruntu III	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Demontaż kabli telef. rozdzielczych i M/C- SST D-01.03.0.4			
35	ZN-97/TP d.4 S.A.-040 0501-07	Demontaż kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) (analogia)	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
36	ZN-97/TP d.4 S.A.-040 0501-08	Demontaż kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel) (analogia)	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Demontaż kabla telefonicznego abonenckiego- SST D-01.03.0.4			
37 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Demontaż kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) (analogia)	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000