

GAUDY

ROK ZAŁOŻENIA 1995

BIURO TECHNICZNE
43-450 Ustroń, Osiedle Manhattan 2/55
tel. 033 854 35 27
www.gaudy-projekt.pl
gaudy@bb.onet.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG POWIATOWYCH W KOZACH
ADRES INWESTYCJI : 43-340 Kozy, UL. Kecka oraz ul. Sobieskiego
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej
ADRES INWESTORA : 43-300 Bielsko Biała, ul. T. Regeera 81
TEMAT : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH
: ETAP I
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - członek SKB - nr leg. 0117 z 18.04.1997r.
DATA OPRACOWANIA : 2009-02-25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

Data opracowania
2009-02-25

Data zatwierdzenia

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH						
1		ETAP I				
1.1		Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych - kanalizacja teletechniczna				
1.1.1	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii IV.	szt.	6,000		
1.1.2	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu kan.	m	11,500		
1.1.3	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.	m	42,500		
1.1.4	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu	m	33,000		
1.1.5	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu	m	16,500		
1.1.6	D-01.03.04	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.	1,000		
1.2		Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych - budowa i przełączenie kabli				
1.2.1	D-01.03.04	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz. kablowej w otwór wolny	m	115,000		
1.2.2	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach	złącz.	2,000		
1.2.3	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanał.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach	złącz.	2,000		
1.2.4	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 30 parach	złącz.	2,000		
1.2.5	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanał.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 30 parach	złącz.	2,000		
1.2.6	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanał.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.	2,000		
1.2.7	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanał.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.	2,000		
1.2.8	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	1,000		
1.2.9	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	1,000		
1.2.10	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1,000		
1.2.11	D-01.03.04	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.	1,000		
1.2.12	D-01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.	1,000		
1.2.13	D-01.03.04	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m	108,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA URZĄDZEN TELEKOMUNIKACYJNYCH						
1			ETAP I			
1.1		45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych - kanalizacja teletechniczna			
1.1.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych	szt.		
1		0301-07	SKR -2 w gruncie kategorii IV.			
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.1.	D-01.03.04	KNR 5-01 0107-03	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w	m		
2			ciągu kan., 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu kan.			
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
1.1.	D-01.03.04	KNR 5-01 0107-04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w	m		
3			ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.			
			42,5	m	42,500	
					RAZEM	42,500
1.1.	D-01.03.04	KNR 5-01 0215-03	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i	m		
4			ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 3 rur.w warstwie, 3 otw.w			
			ciągu			
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
1.1.	D-01.03.04	KNR 5-01 0215-04	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i	m		
5			ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 4 rur.w warstwie, 4 otw.w			
			ciągu			
			16,5	m	16,500	
					RAZEM	16,500
1.1.	D-01.03.04	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.		
6						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych - budowa i przełączenie kabli			
1.2.	D-01.03.04	KNR 5-01 0602-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce ter-	m		
1			moplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny			
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w	złącz.		
2		0717-06	kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon			
			wzmocn. na kablu o 100 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego uło-	złącz.		
3		0723-06	żonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na			
			kablu o 100 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w	złącz.		
4		0717-03	kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon			
			wzmocn. na kablu o 30 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego uło-	złącz.		
5		0723-03	żonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na			
			kablu o 30 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w	złącz.		
6		0717-01	kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon			
			wzmocn. na kablu o 10 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego uło-	złącz.		
7		0723-01	żonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na			
			kablu o 10 parach			
			2	złącz.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.	D-01.03.04	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.		
8						
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.	D-01.03.04	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.		
9						
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.	D-01.03.04	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
10						
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.	D-01.03.04	KNR 5-01 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości	odc.		
11			kabla o 100 parach			
			1	odc.	1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,000
1.2.12	D-01.03.04	KNR 5-01 1312-09	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.13	D-01.03.04	KNR 5-01 0215-01	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m		
			108	m	108,000	
					RAZEM	108,000