

Jednostka
projektowa:



Inwestor:

Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko – Biała

**Przebudowa drogi powiatowej 4444S
ul. Bestwińska w Czechowicach – Dziejach
wraz z przebudową skrzyżowania z drogą
powiatową 4116S ul. Legionów**

ETAP I – od km 0+000 (ul. Legionów) do km 0+266,72 (ul. Bestwińska)

Temat:

Lokalizacja:

Województwo: śląskie
Powiat: bielski
Miejscowość: Czechowice Dziejach – Bestwina

Część:

PRZEDMIAR ROBÓT - NETIA

Branża:

Telekomunikacyjna

Projektant:

Adam Byrdziak
nr upr. SLK/IE/2141/04

Adam Byrdziak
Uprawnienia do projektowania
w bud. telekomunikacyjnym
Lp. nr T-1/04/04

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ				
1.1 KNR 501/614/9	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50 mm, pierwszy - rurociąg kablowy			
1.2 KNR 501/614/10	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50 mm, każdy następny - rurociąg kablowy	68		m
1.3 KNR 501/614/8	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30 mm, każdy następny - kabel lokalizacyjny	68		m
1.4 KNR 501/222/1	Budowa obiektów podziemnych z rur Al10PS w gruncie kategorii III, 1-rura w ciągu	68		m
1.5 KNR 501/222/1	Budowa obiektów podziemnych z rur Al60PS w gruncie kategorii III, 1-rura w ciągu	8		m
1.6 KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		m
1.7 KNR 231/1510/1 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km załadunek ręczny - piasek	68		m
1.8 KNR 231/1510/1 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km załadunek ręczny - wywiezienie nadmiaru ziemi	9		t
1.9 KNR 231/1511/2 (2)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi samowyladowczymi na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, transport samochodem do 5 t - wywiezienie nadmiaru ziemi	9		t
2 ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH		9	19,0	t
2.1 KNR 201/701/5 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m			
2.2 KNR 201/704/11 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.0 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m	6		m
2.3 KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dzielonych 160 w wykopie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
2.4 KNR 501/606/4	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do studni kablowej, otwór częściowo zajęty - analogia - uszczelnianie przepustu kablowego	8		m
2.5 KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4	2,00	szt
2.6 KNR 231/1510/1 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km załadunek ręczny - piasek	6		m
2.7 KNR 231/1510/1 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km załadunek ręczny - wywiezienie nadmiaru ziemi	0,7		t
2.8 KNR 231/1511/2 (2)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi samowyladowczymi na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, transport samochodem do 5 t - wywiezienie nadmiaru ziemi	0,7		t
3 POMIARY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO - przed i po przełożeniu		0,7	19,0	t
3.1 TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicą, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
3.2 TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicą, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47	2,00	odcinek
3.3 TPSA 39/902/1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
3.4 TPSA 39/902/2	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	47	2,00	odcinek