

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Branża telekomunikacyjna - NETIA

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn.	Wartość
1 BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ					
1.1 KNR 501/614/9 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50-mm, pierwszy - rurociąg kablówy	68		m		
1.2 KNR 501/614/10 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50-mm, każdy następny - rurociąg kablówy	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 A110PS w gruncie kategorii III, 1-rura w ciągu	8		m		
1.5 KNR 501/222/1 Budowa obiektów podziemnych z rur A160PS w gruncie kategorii III, 1-rura w ciągu	4		m		
1.6 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablówego o szerokości do 0.4 m	68		m		
1.7 KNR 231/1510/1 (1) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5-km załadunek ręczny - piasek	9		t		
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	19.00	t		
2 ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH					
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	6		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	8		m		
2.4 KNR 501/606/4 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablówych do studni kablówej, otwór częściowo zajęty - analogia - uszczelnianie przepustu kablówego	4	2.00	szt		
2.5 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablówego, o szerokości do 0.6-m	6		m		
2.6 KNR 231/1510/1 (1) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5-km załadunek ręczny - piasek	0.7		t		
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	19.00	t		
3 POMIARY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO - przed i po przełożeniu					
3.1 TPSA 39/901/3 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowod	1	2.00	odcinek		
3.2 TPSA 39/901/4 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	47	2.00	odcinek		
3.3 TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowod	1	2.00	odcinek		
3.4 TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	47	2.00	odcinek		
WARTOŚĆ NETTO					
VAT					
WARTOŚĆ BRUTTO					