

Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1416C ZIELNOWO - FIJEWO. Etap od km 2+987,61 do 4+707,61**
Budowa: **Sieci Telekomunikacyjnej**
Nazwa obiektu lub robót: **Zabezpieczenie i przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej OPL S.A. przy budowie drogi**
Zamawiający: **Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1; 86-300 Grudziądz**
Jednostka opracowująca: **Andrzej Nowakowski**

Kalkulacja uproszczona

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	D.01.03.04.	Kosztorys	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1416C ZIELNOWO - FIJEWO. Etap od km 2+987,61 do 4+707,61				
1	D.01.03.04.	Element	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej OPLSA - linie samonośne i doziemne - 45232310-8 (początek robót od km 2+960)				
1.1	D.01.03.04.	KNR 503/246/3	Montaż i ustawienie słupa pojedynczego ze szczudłami żelbetowymi bez belek ustojowych za pomocą zespołu wiertniczo - dźwigowego, kategoria gruntu I-III, długość słupa - 7'm	szt	4		
1.2	D.01.03.04.	KNR 501/713/3	Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych, słup drewniany, skrzynka 30	szt	1		
1.3	D.01.03.04.	KNR 501/615/5	PA. Demontaż i ponowne zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XzTKMXpwn	m	100		
1.4	D.01.03.04.	KNR 510/9918/2	Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych nieoszczędzonych, słup pojedynczy do 10'm bez ustoju	szt	3		
1.5	D.01.03.04.	KNR 510/9919/2	PA. Zeszyt 6 1993r. Demontaż ręczny szczudeł betonowych, pojedynczy bez ustoju	szt	3		
1.6	D.01.03.04.	KNR 501/615/5	Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XzTKMXpwn 10x4x0,5	m	110,5		
1.7	D.01.03.04.	KNR 501/615/5	Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	16,5		
1.8	D.01.03.04.	TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik poprzeczny	szt	1		
1.9	D.01.03.04.	TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, uchwyt odciągowy dla kabla samonośnego	szt	7		
1.10	D.01.03.04.	TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, uchwyt przelotowy dla kabla samonośnego	szt	2		
1.11	D.01.03.04.	TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik 1	szt	2		
1.12	D.01.03.04.	KNP 1901/148/1 (4)	PA. Montaż złączy na kablach miejscowych napowietrznych samonośnych XzTKMXpwn, kabel 2 pary, złącze równoległe	złącze	1		
1.13	D.01.03.04.	TPSA 40/717/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1		
1.14	D.01.03.04.	TPSA 40/602/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2		
1.15	D.01.03.04.	KNR 501/615/5	Demontaż kabla napowietrznego, samonośnego, XzTKMXpn	m	127		
1.16	D.01.03.04.	TPSA 40/723/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1		
1.17	D.01.03.04.	KNR 730/1109/1	P.A. Montaż zamka Abloy	szt	1		
1.18	D.01.03.04.	TPSA 40/608/7	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3'm	szt	1		
1.19	D.01.03.04.	TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	1		
1.20	D.01.03.04.	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1		
1.21	D.01.03.04.	KNRW 508/609/2	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych, pręt Fi do 6'mm	m	8		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1416C ZIELNOWO - FIJEWO. Etap od km 2+987,61 do 4+707,61		
1	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej OPLSA - linie samonośne i doziemne - 45232310-8 (początek robót od km 2+960)		
	Suma elementów kosztorysu		
	Razem PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1416C ZIELNOWO - FIJEWO. Etap od km 2+987,61 do 4+707,61 netto		