

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa z przebudową ulic: Kraszewskiego i 3 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Branża telekomunikacyjna

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1		PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ				
1.1	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz. światłow.) - przed przebudową	odc.	1,00		
1.2	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast.. zamierz. Światłow.) - przed przebudową	odc.	23,00		
1.3	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą RHDPE. 110mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	38,00		
1.4	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	6,00		
1.5	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40mm w rurociągu	km	0,228		
1.6	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śred. 40mm w zwojach (1szt.) - analogia do rur ochronnych	m	38,00		
1.7	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowod do kanal. Wtórnej z rur z warstw a poślizg bez linki wciągarką mechan. Z rejestratorem siły - kabel w odc. o dł. 2km	km	0,266		
1.8	D-01.03.04	Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skręcanych dla 1 szt. złączy	zasob.	2,00		
1.9	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi / mufa skręcana/1 spajany świat.	złącz.	2,00		
1.10	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi / mufa termokurczliwa/ każdy nast.. spajany świat.	złącz.	46,00		
1.11	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy/ odc. regenerat./ 1 zamierz. światłow.	odc.	1,00		
1.12	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy/ odc. regenerat./ 1 zamierz. światłow.	odc.	23,00		
Razem dział: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej						
2		DEMONTAŻ				
2.1	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40mm w rurociągu - analogia demontaż	km	0,26		
Razem dział: Demontaż						
Wartość netto [PLN]:						

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa z przeudową ulic: Kraszewskiego i 3 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Przebudowa kablowych linii energetycznych

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa kolizji kablowych SN						
1	D-01.03.02	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.	2,00		
2	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	30,4		
3	D-01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	152,00		
4	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m	4,00		
5	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XHUHAKXS 70	m	156,00		
6	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - XHUHAKXS 70	m	12,00		
7	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00		
8	D-01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	24,32		
9	D-01.03.02	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1,00		
10	D-01.03.02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.III	m3	10,8		
11	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PS 160	m	18,00		
12	D-01.03.02	Dopuszczenie do pracy na kablach SN przez ENERGA-OPERATOR SA i odbiór techniczny	kpl	4,00		
Razem dział: Przebudowa kolizji kablowych SN						
Przebudowa i budowa sieci kablowych nn 0,4kV						
13	D-01.03.02	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.	4,00		
14	D-01.03.02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.III przekopy próbne i odkopanie kabli	m3	17,6		
15	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - PS 110	m	44,00		
16	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	11,52		
17	D-01.03.02	Przewierthy mechaniczne dla rury SRS 110mm pod obiektami	m	50,00		
18	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	21,12		
19	D-01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	240,00		
20	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110	m	4,00		
21	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 4x120 mm ²	m	12,00		
22	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x120 Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 4x120 mm ²	m	12,00		

23	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	45,00		
24	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	35,00		
25	D-01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	28,8		
26	D-01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych z kablami olejowymi w rowach kablowych	szt	2,00		
27	D-01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	2,00		
28	D-01.03.02	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		
29	D-01.03.02	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
30	D-01.03.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,00		
31	D-01.03.02	Dopuszczenie do pracy i obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
32	D-01.03.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,00		
33	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
		Razem dział: Przebudowa i budowa sieci kablowych nn 0,4kV				
		Przebudowa linii napowietrznych nn 0,4kV				
34	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	1,00		
35	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - materiał z demontażu.	słup	1,00		
36		Dodatek na wykonanie skrzyżowań linii w.n..n.n. lub telekomunikacyjnych przy przekroju przewodów do 70 mm ²	skrzyż.	1,00		
37	D-01.03.01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km	0,50		
38	D-01.03.01	Dopuszczenie do pracy i obsługa geodezyjna	m	2,00		
		Razem dział: Przebudowa linii napowietrznych nn 0,4kV				
		Roboty tymczasowe				
39	D-01.03.02	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.	2,00		
40	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	10,00		
41	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabla	m ³	30,40		
42	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istniejącego kabla	m	228,00		
43	D-01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	50,00		
44	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XHUHAKXS 70	m	75,00		
45	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00		
46	D-01.03.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	32,32		
47	D-01.03.02	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1,00		
48	D-01.03.02	Dopuszczenie do pracy na kablach SN przez ENERGA-OPERATOR SA i odbiór techniczny	kpl	4,00		
		Razem dział: Roboty tymczasowe				

Wartość netto [PLN]	
---------------------	--

KOSZTORYS OFERTOWY**Budowa z przebudową ulic: Kraszewskiego i 3 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym****Przebudowa sieci wodociągowej**

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1.	D.02.01.01S	Wykonanie wykopów	m3	224,00		
2.	D.02.03.01S	Wykonanie nasypów	m3	224,00		
3.	D-01.03.05	Roboty montażowe				
3.1.		Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych	kpl.	2,00		
3.2.		Demontaż sieci wodociagowych istniejących wraz z	m	35,00		
3.3.		Włączenia do sieci istniejących	kpl.	4,00		
3.4.		Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	76,00		
Wartość netto [PLN]						