

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Przebudowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych nN

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		Sieci elektroenergetyczne nN	*	*	*	*
*		Element	*	*	*	*
1.	U.31.03.02	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 3 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie - kabel z demontażu YAKXS 4x120mm2	m	4.5		
2.	U.31.03.02	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie - YKXSzo 5x16mm2	m	26		
3.	U.31.03.03	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 3 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie YAKXS 4x120mm2	m	563		
4.	U.31.03.04	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 5.5 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie YAKXS 4x240mm2	m	215		
5.	U.31.03.05	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie YAKXS 4x35mm2	m	15.5		
6.	U.31.03.06	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa Budowa linii kablowej nN w gruncie YKXS 4x25mm2	m	23		
7.	U.31.03.07	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 1.rurowego z rur ochronnych grubościennych - RHDPEp 110/6,3mm	m	182.5		
8.	U.31.03.08	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 1.rurowego z rur ochronnych karbowanych, sztywnych - RHDPEk-S 110	m	17.5		
9.	U.31.03.09	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 2.rurowego z rur ochronnych grubościennych - RHDPEp 110/6,3mm	m	52		
10.	U.31.03.10	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 3.rurowego z rur ochronnych grubościennych RHDPEp 125/7,1mm	m	18		
11.	U.31.03.11	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 3.rurowego z rur ochronnych karbowanych, sztywnych RHDPEk-S 110	m	6		
12.	U.31.03.12	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Budowa przepustu 4.rurowego z rur ochronnych grubościennych - RHDPEp 110/6,3mm	m	63		
13.	U.31.03.13	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Budowa słupa wirowanego z ustojem oraz wyposażeniem - K10,5/E15	szt.	1		
14.	U.31.03.14	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m Budowa słupa wirowanego z ustojem oraz wyposażeniem - K3-12/E10	szt.	1		
15.	U.31.03.15	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kł. gruntu IV Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Budowa uziemienia słupa/złącza - 10ohm - typ 1 R4-1,5+RP-6-6	kpl.	2		
16.	U.31.03.16	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kł. gruntu IV Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Budowa uziemienia słupa/złącza - 30ohm - typ 2 RP-3-3	kpl.	3		
17.	U.31.03.17	Złącza kablowe typu Z-22 Budowa złącza kablowego typu ZK-3 z fundamentem	kpl.	1		
18.	U.31.03.18	Złącza kablowe typu Z-22 Budowa złącza kablowo-licznikowego typu ZK+TL z fundamentem	kpl.	1		
19.	U.31.03.19	Złącza kablowe typu Z-22 Budowa złącza kablowo-licznikowego typu ZK-5+TL z fundamentem	kpl.	1		
20.	U.31.03.20	Wymiana przewodów izolowanych w słupach, rurach osłonowych, o wys. 4-7 m Demontaż i ponowny montaż na nowym słupie istn. kabla YAKXS 4x120mm2	kpl.	2		
21.	U.31.03.21	Wymiana skrzynek rozdzielczych o masie 10-30 kg Demontaż i ponowny montaż na nowym słupie istn. szafki pomiarowej	kpl.	2		
22.	U.31.03.22	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm Montaż 3x rura dwudzielna na istn. kablach nN - 3xA110 PS	m	12		

23.	U.31.03.23	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych montaż linii kablowej nN na słupach YAKXS 4x120mm2	m	22		
24.	U.31.03.24	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Montaż mufy kablowej typu A	szt.	7		
25.	U.31.03.25	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Montaż mufy kablowej typu B	szt.	7		
26.	U.31.03.26	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Montaż mufy kablowej typu C	szt.	7		
27.	U.31.03.27	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Montaż mufy kablowej typu D	szt.	2		
28.	U.31.03.28	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć Montaż ochronników przepięciowych na słupie	kpl.	2		
29.	U.31.03.29	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Pomiary pomontażowe - uziom	kpl.	5		
30.	U.31.03.30	Badanie linii kablowej nn Pomiary pomontażowe elektryczne - odcinek linii kablowej nN	kpl.	23		
31.	U.31.03.31	Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Przełożenie istn. linii po nowej trasie YKXS 4x25mm2	m	2		
32.	U.31.03.32	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego Przewieszenie istniejącego przyłącza - AsXSn 4x25mm2	m	8		
33.	U.31.03.33	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm2 Przewieszenie istniejących przewodów na projektowane słupy - 4xAL 50mm2+1x25mm2	m	34		
34.	U.31.03.34	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 Przewieszenie istniejących przewodów na projektowane słupy - AsXSn 4x70mm2	m	43		
35.	U.31.03.35	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach Rozbiórka istn. kabla w stacji trafo	m	16		
36.	U.31.03.36	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 3 kg/m w ziemi z przykryciem folią - rozebranie Rozbiórka istn. linii 3.kablowej nN	m	102		
37.	U.31.03.37	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 5.5 kg/m w ziemi z przykryciem folią - rozebranie Rozbiórka istn. linii 4.kablowej nN z gruntu	m	84		
38.	U.31.03.38	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 2 kg/m w ziemi z przykryciem folią - rozebranie Rozbiórka istn. linii kablowej	m	741		
39.	U.31.03.39	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 3 kg/m w ziemi z przykryciem folią - rozebranie Rozbiórka istn. linii kablowej nN z gruntu i złącza - kabel do ponownego montażu YAKXS 4x120mm2	m	30.5		
40.	U.31.03.40	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom Rozbiórka istn. linii napowietrznej - 2xAL 25mm2	m	47		
41.	U.31.03.41	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom Rozbiórka istn. linii napowietrznej - 4xAL 50mm2+1x25mm2	m	9.5		
42.	U.31.03.42	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom Rozbiórka istn. linii napowietrznej - AsXSn 4x25mm2	m	9		
43.	U.31.03.43	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami Rozbiórka istn. słupa wraz z ustojem oraz wyposażeniem - Ob/Żn-10, Nb/Żn-10, O/E-10,5	szt.	3		
44.	U.31.03.44	Demontaż złączy kablowych potrójnych Rozbiórka złącza kablowego z fundamentem i osprzętem	kpl.	3		
45.	U.31.03.45	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu Uszczelnienie przepustów w stacji trafo	kpl.	4		

46.	U.31.03.46	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Wciąganie linii kablowej nN do istn. stacji kontenerowej z zakończeniem na rozdzielniczy YAKXS 4x120mm2	m	5		
47.	U.31.03.47	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Wciąganie linii kablowej nN do istn. stacji kontenerowej z zakończeniem na rozdzielniczy YAKXS 4x240mm2	m	5		
48.	U.31.03.48	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur - YAKXS 4x120mm2	m	5.5		
49.	U.31.03.49	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur - YKXSzo 5x16mm2	m	40		
50.	U.31.03.50	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur i złącza - kabel z demontażu YAKXS 4x120mm2	m	24		
51.	U.31.03.51	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur YAKXS 4x120mm2	m	168		
52.	U.31.03.52	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur YAKXS 4x240mm2	m	89		
53.	U.31.03.53	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów i rur YAKXS 4x35mm2	m	46.5		
54.	U.31.03.54	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów, rur i złączy YKXS 4x25mm2	m	54		
55.	U.31.03.55	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów, rur i złączy YAKXS 4x120mm2	m	98		
56.	U.31.03.56	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów, rur i złączy YAKXS 4x35mm2	m	23		
57.	U.31.03.57	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Wciąganie linii kablowej nN do przepustów, rur i złączy YAKXS 4x240mm2	m	79		
58.	U.31.03.58	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zakończenie kabla na podstawach w istn.złączu kablowym - kabel z demontażu	kpl.	3		
59.	U.31.03.59	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zakończenie kabla na podstawach w złączu kablowym	kpl.	9		
RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NN						0.00 zł