

Tabela Elementów Rozliczeniowych
Budowa ul. Krętej w m. Bolechówko
Roboty energetyczne

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	Kosztorys	Przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej w Bolechówku ul. Kręta - kolizje				
1		kolizja nr 1- Numer SST: A-01.01.01	*	*	*	*
1,1	KNNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami - ZN10-krotność 1	szt	2		
1,2	KNNR 9/902/6	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych-krotność 1	szt	2		
1,3	KNNR 9/902/4	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym trzonu kabłakowego z izolatorem-krotność 1	szt	10		
1,4	KNNR 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95-mm ² z przyznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)-krotność 1	km	0,09		
1,5	KNNR 9/701/4	Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samoходowego-rotność 1	szt	1		
1,6	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E-10.5/6 -rotność 1	słup	2		
1,7	KNNR 5/905/5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50+25-mm ² -rotność 1	km	0,086		
1,8	KNNR 5/904/1	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód 5xAL 25mm ² istniejący -rotność 1	km	0,092		
1,9	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy -rotność 1	szt	2		
1,1	KNNR 5/902/3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu KTK o ilości izolatorów-1 -rotność 1	szt	8		
1,11	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uzmięających, kategoria gruntu III - bednarka FeZn 25x4mm -rotność 6	m	20		
1,12	KNNR 5/801/3	Montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi, z udziałem podnośnika samoходowego, przewód 4xAL 16mm ² istniejący -rotność 2	przewód	1		
1,13	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uzmięających, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uzmięczenie ochronne lub robocze, pomiar pierwszyrotność 1	szt	1		

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1,14	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny - krotność 1	szt	1		
2		kolizja nr 3 - Numer SST: A-01.01.01	*	*	*	*
2,1	KNNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami - krotność 1	szt	1		
2,2	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg - krotność 1	szt	3		
2,3	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - krotność 1	kpl	3		
2,4	KNNR 9/803/7	Kable wielożyłowe układane w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych, demontaż kabla YAKY 4x25mm2 ze słupa - krotność 1	m	10		
2,5	KNNR 9/801/8	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla YAKY 4x25mm2, kategoria gruntu III-IV - krotność 1	m	23		
2,6	KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 (z demontażu) - krotność 1	słup	1		
2,7	KNNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka bezpiecznikowa oświetlenia - krotność 1	szt	1		
2,8	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III - bednarka FeZn 25x4mm- krotność 1	m	10		
2,9	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - uziom GALMAR 17,2mm - krotność 1	m	3		
2,1	KNNR 5/717/5 (2)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, YAKY 4x25mm2 istniejący - krotność 1	m	10		
2,11	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - krotność 1	m3	9,92		
2,12	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - krotność 1	m3	7,44		
2,13	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m - krotność 2	m	31		
2,14	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS-110 AROTA - krotność 1	m	11		
2,15	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm2 - krotność 1	m	11		
2,16	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x25mm2, przykrycie folią - krotność 1	m	20		
2,17	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm2 - krotność 1	szt	2		

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
2,18	KNR 510/508/5	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 25-mm ² (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) - krotność 1	szk	1		
2,19	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik rurowy 1-ramienny -krotność 1	szk	3		
2,2	KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika, przewody YDY 3x2.5mm ² - krotność 1	kpl	3		
2,21	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - sodowa z demontażu - krotność 1	szk	3		
2,22	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy- krotność 1	odcinek	2		
2,23	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy - krotność 1	szk	1		
3	*	Razem	*	*	*	

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.