

PRZEDMIAR ROBÓT						
„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2602S Brenna – Skoczów, ul. Breńska w Górkach Małych wraz z odcinkowym remontem na dowiązaniu.”						
KOSZTY KWALIFIKOWALNE BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA						
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Przebudowa Drogi Powiatowej nr 2602 Brenna-Skoczów				
1	Element	Element				
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź EPV-10.5/12	słup	1		0,00
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź EPV-10.5/10	słup	1		0,00
1.3	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm, żerdź EPV-10.5/4,3	słup	4		0,00
1.4	KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik PN-4/E	szt	1		0,00
1.5	KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy PK 4/E	szt	2		0,00
1.6	KNNR 5/902/4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu KTK o ilości izolatorów'2	szt	2		0,00
1.7	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	szt	16		0,00
1.8	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi'20	szt	9		0,00
1.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50'mm2	km	0,017		0,00
1.10	KNNR 5/905/3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95'mm2	km	0,109		0,00
1.11	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25'mm2	km	0,109		0,00
1.12	KNNR 5/904/1	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50'mm2 - przewód z demontażu	km	0,23		0,00
1.13	KNNR 5/803/4	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25'mm2	szt	2		0,00
1.14	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	7		0,00
1.15	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	4		0,00
1.16	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody kabelkowe	kpl	4		0,00
1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	4		0,00
1.18	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	4		0,00
1.19	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uzioń pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	10		0,00
1.20	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200'mm2	m	20		0,00
2	Element	Demontaż				
2.1	KNNRW 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 95'mm2 z przeznaczeniem na złom	km	0,805		0,00
2.2	KNNRW 9/903/4	Przewody izolowane linii NN, demontaż linii do 50'mm2 z przeznaczeniem na złom	km	0,038		0,00
2.3	KNNRW 9/901/7	Słup pojedynczy bez ustrojów - demontaż	szt	2		0,00
2.4	KNNRW 9/901/11	Słup rozkraczny - demontaż	szt	4		0,00
2.5	KNNRW 9/702/6	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10'mm2	przewód	2		0,00
2.6	KNNRW 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4		0,00
3	Element	Dodatki				
3.1	Kalkulacja własna	Geodezja powykonawcza	kpl	1		0,00
3.2	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac prze TD S.A.	kpl	1		0,00
3.3	Kalkulacja własna	Nadzory branżowe	kpl	1		0,00
3.4	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		0,00