

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1665K Skawa - Raba Wyżna - budowa chodników w miejscowości: Skawa, - branża elektryczna					
1		Przebudowa sieci napowietrznej nN (rozdzielczo - oświetleniowej)			
1.1	KNNR 5 0903-0102	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5m, żerdź E-10.5 (1, 1-A, 1-B, 2, 3, 4)	słup słup	5,000	5
1.2	KNNR 5 0903-0401	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt szt	14,000	14
1.3	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	szt szt	7,000	7
1.4	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem (dla obwodu oświetleniowego)	szt szt	5,000	5
1.5	KNNR 5 0902-05	ANALOGIA - Montaż izolatorów szpulowych na poprzecznikach	szt szt	28,000	28
1.6	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70mm ²	km km	0,065	0,065
1.7	KNNR 5 0905-04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+25mm ²	km km	0,350	0,35
1.8	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25mm ²	szt szt	4,000	4
1.9	KNNR 5-10 0903-03	ANALOGIA - Połączenie sieci izolowanej z nieizolowaną, zawieszenie odciągowe do 70mm ²	szt szt	34,000	34
1.10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15kg	szt szt	3,000	3
1.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (oprawy istniejące, z demontażu)	szt szt	3,000	3
1.12	KNNR 5 1003-0301	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10m, przewody 1-żyłowe	kpl kpl	3,000	3
1.13	KNNR 5 0902-0602	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt szt	3,000	3
1.14	KNNR 5 0717-0201	ANALOGIA - Demontaż kabli ze słupów bet., bezpośrednio ze słupa, masa do 1,0 kg/m	m m	5,000	5
1.15	KNNR 5 0717-0601	ANALOGIA - Demontaż kabli ze słupów bet., do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m	m m	4,000	4
1.16	KNNR 5 0717-0601	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0kg/m, w uchwytach (kabel istniejący)	m m	6,000	6
1.17	KNNR 5 0717-0201	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0kg/m, w uchwytach (kabel istniejący)	m m	4,000	4
1.18	KNNR 5 0803-04	ANALOGIA - połączenie przewodu izolowanego napowietrznego z kablem na słupie	kpl kpl	1,000	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	RAZEM	1
		1	m ³	1,000	
1.20	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4m (2x2m)	m	RAZEM	1
		2*2	m	4,000	
1.21	KNNR 5 0707-0301	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0"kg/m, przykrycie folią (kabel istniejący)	m	RAZEM	4
		2	m	2,000	
1.22	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	RAZEM	2
		1	m ³	1,000	
1.23		Wyłączenie linii i dopuszczenia do robót	kpl	RAZEM	1
		1	kpl	1,000	
1.24	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika (do ponownego montażu)	kpl	RAZEM	1
		3	kpl	3,000	
1.25	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30"kg	szt	RAZEM	3
		3	szt	3,000	
1.26	KNNR 9 0903-04	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95"mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1"przewód)	km	RAZEM	2
		2	km	2,000	
1.27	KNNR 9 0701-04	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	RAZEM	4
		4	szt	4,000	
1.28	KNNR 9 0901-08	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	RAZEM	4
		4	szt	4,000	
1.29	KNNR 9 0901-11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	RAZEM	2
		2	szt	2,000	
1.30	KNNR 9 0902-06	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	RAZEM	4
		4	szt	4,000	
1.31	KNNR 9 0902-07	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	RAZEM	2
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2