

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa i przebudowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego w msc. Gulin gm. Zakrzew.					
1		Budowa i przebudowa oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1401-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m	stanow		
		16	stanow	16.000	
				RAZEM	16.000
3 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
4 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu ŻN-10	słup		
		13	słup	13.000	
				RAZEM	13.000
5 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5/4,3	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu E-10,5/6	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 0905-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50+35 mm ² wraz z ponownym montażem na nowym słupie	km przew.		
		0.100	km przew.	0.100	
				RAZEM	0.100
8 d.1	KNNR 5 1002-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Demontaż i ponowny montaż istn. opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie istn. przewodów istn. opraw	szt. żył		
		2	szt. żył	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO przelotowym	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO odciągowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem SO narożnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć SE 30.166-0,66kV/5kA w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych do mocowania lamp, jednoramiennego o wysięgu 2,0m, do słupów ŻN i E	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z lampą 54W/6600lm na wysięgnik	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 2x2,5; 4m	kpl.przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x35 mm ²	km przew. km przew.	0.579	
		0.579			
				RAZEM	0.579
22 d.1	KNNR 5 1301-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - przy słupach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Obsługa geodezyjna			
24 d.2	analiza indy- widualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000