

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty elektryczne - usunięcie kolizji  
ADRES INWESTYCJI : DZIEWKOWICE UL. STRZELECKA  
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie  
ADRES INWESTORA : 47-100 STRZELCE OPOLSKIE, PLAC MYŚLIWCA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROL DRZAZGA  
aktualizacji dokonał inż. Sylwester Kaczmarek  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty elektryczne - usunięcie kolizji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty elektryczne - usunięcie kolizji</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA LINII NAPIOWIETRZNYCH NN</b>			
1	KSNR 5	Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewo-	km		
d.1	0904-01	du do 50 mm2	km	0.344	
		0.344		RAZEM	0.344
2	KSNR 5	Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewo-	km		
d.1	0904-02	du 50-70 mm2	km	0.688	
		0.688		RAZEM	0.688
3	KSNR 5	Demontaż słupów rozkracznych linii napowietrznej NN	sł.		
d.1	0901-05	4	sł.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN -	sł.		
d.1	0901-01	słup wirowany typu E-10,5/12	sł.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN -	sł.		
d.1	0901-01	słup wirowany typu E-10,5/10	sł.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6	KSNR 5	Ponowny montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - przekrój	km		
d.1	0904-01	przewodu do 50 mm2	km	0.242	
		0.242		RAZEM	0.242
7	KSNR 5	Ponowny montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - przekrój	km		
d.1	0904-02	przewodu 50-70 mm2	km	0.484	
		0.484		RAZEM	0.484
8	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt		
d.1	0902-05	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt		
d.1	0902-05	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - bezpiecznik	szt		
d.1	0902-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - odgromnik	szt		
d.1	0902-07	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KSNR 5	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - ist-	szt		
d.1	1002-01	niejące wysięgniki na słupach nr 19 i 44 do przełożenia z dostosowaniem kon-	szt	3.000	
		strukcji do słupa wirowanego		RAZEM	3.000
13	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - obejmę do wysięgników typu	szt		
d.1	0902-05	OB-7/E	szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - istniejące oprawy na	szt.		
d.1	1004-02	słupach 19 i 44 do przełożenia	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KSNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS <sub>n</sub> lub podob-	km		
d.1	0905-05	nym o przekroju 4x70+2x25 mm2	km	0.053	
		0.053		RAZEM	0.053
16	KSNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS <sub>n</sub> lub podob-	km		
d.1	0905-01	nym o przekroju 4x50 mm2	km	0.043	
		0.043		RAZEM	0.043
17	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-03	kat. IV	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
18	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-03	gruncie kat. IV	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
19	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej ul. Strzeleckiej w Dziewkowicach - roboty elektryczne - usunięcie kolizji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-10 d.1 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-10 d.1 0314-02	Montaż przepustów rurowych na słupach betonoowych o średnicy zewnętrznej do 80 mm - analogia	prze- pust. prze- pust.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	WYCENA d.1 WŁASNA	Sporządzenie protokołów badań	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNP 18 d.1 4611-03.01	Inwentaryzacja geodezyjna - mapa powykonawcza - analogia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ZABEZPIECZENIA SŁUPÓW NA CZAS ROBÓT</b>			
26	KSNR 5 d.2 0901-06	Montaż i stawianie podpór zabezpieczających słupy linii napowietrznej NN - analogia	sł.		
		4	sł.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>PRZEŁOŻENIE ŚWIATŁOWODU</b>			
27	KNR 5-03II d.3 1801-03	Przekładanie 1 przewodu stalowego o śr. 4 mm po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód	km		
		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
28	KNR 5-03II d.3 1806-08	Przekładanie światłowodu o śr. 4 mm po tej samej stronie słupa w terenie z przeszkodami - analogia	km		
		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
29	KSNR 5 d.3 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - konstrukcja z obejmą	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000