

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie drogowe przy drodze krajowej nr 5 w miejscowości Marciszów i drodze powiatowej nr 3460D w Sędziszowie</b>					
1		<b>Obwody Marciszów</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy pojedyncze ŻN 10	szt.		
d.1	1001-02	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2	KNNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	37 szt. na nowych słupach	szt.	25.000	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy pojedyncze stalowe ocynkowane	szt.		
d.1	1001-02	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych przez nakręcenie - oparwy typu OUSc 50 wraz z lampą sodową 50 W	szt.		
d.1	1005-09	25+14	szt.	39.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
5	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35 mm <sup>2</sup>	km.przew.		
d.1	0905-01	1.26	km.przew.	1.260	
	analogia		ew.	<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	172.8	m <sup>3</sup>	172.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
8	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura osłonowa arot DVK 75	m		
d.1	0113-01	720-85	m	635.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	635	m	635.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.000</b>
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	172.8	m <sup>3</sup>	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
11	KNNR 5-10	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg - szafki oświetleniowe SO kompletna	szt.		
d.1	1001-02	2	szt.	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. 50 mm układane n.t. na betonie - rury instalacyjne elektryczne karbowane do ułożenia na słupie betonowym jako osłony kabli wprowadzanych do szafki oświetleniowej	m		
d.1	0103-03	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - YAKXs 5x35 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0713-03	14*45	m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	3.0*25+14*10	m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
15	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	720	m	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
16	KNNR 5	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0608-01				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 41*5	m m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem - do nowych słupów 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0723-01 analogia	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - pod rowami melioracyjnymi 2 szt *4 m 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	kalkulacja d.1 własna	Wytyczenie trasy przebiegu oświetlenia i postawienia słupów oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 41	po- miar po- miar	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	po- miar po- miar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 43	szt. szt.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2</b>		<b>Obwody Sędziszów</b>			
25	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy pojedyncze ŻN 10 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 37 szt. na nowych słupach 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 5-10 d.2 1005-09 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych przez nakręcenie - oparwy typu OUSc 50 wraz żłupą sodową 50 W 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x35 mm <sup>2</sup> 0.495	km.prz ew. km.prz ew.	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
30	KNR 5-10 d.2 1001-02 analogia	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg - szafki oświetleniowe SO kompletna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0103-03	Rury winidurkowe o śr. 50 mm układane n.t. na betonie - rury instalacyjne elektryczne karbowane do ułożenia na słupie betonowym jako osłony kabli wprowadzanych do szafki oświetleniowej 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3.0*12	m		
			m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0608-01 analogia	Uziomy płytowe w gotowym wykopie o powierzchni płyty do 0.5 m2  12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 12*5	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kab- łąkowy z izolatorem - do nowych słupów  12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicz- nik przepięć 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	kalkulacja d.2 własna	Wytyczenie trasy przebiegu oświetlenia i postawienia słupów oraz inwen- taryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 12	po- miar po- miar		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 3	po- miar po- miar		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  13	szt.		
			szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>