

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Oświetlenie ul. Spółdzielcza w Międzyrzeczu Górnym.</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-9	słup		
d.1	<b>0901-02</b>	10	słup	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 9/2,5	słup		
d.1	<b>0903-01</b>	14	słup	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg Punkt zapalania PZ wg.ry-sunku	szt.		
d.1	<b>1005-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXSn 2x25mm2	m		
d.1	<b>0717-05</b>	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	<b>0103-01</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 34.25	szt.		
d.1	<b>0903-04</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN-10-hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.		
d.1	<b>0903-04</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN-10-hak wieszakowy z uchwytem SO 136	szt.		
d.1	<b>0903-04</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXSn 2x25mm2	km.przew.		
d.1	<b>0905-01</b>	0.62	km.przew.	0.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
10	<b>KNNR 5-10</b>	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	<b>0904-01</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	<b>1002-01</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	kpl.przew.		
d.1	<b>1003-03</b>	14	ew. kpl.przew.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED VOLTANA 55-60W	szt.		
d.1	<b>1004-02</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.		
d.1	<b>0906-02</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-03</b>	(40+58+35+35)*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	47.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.040</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>	40+58+35+35	m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
d.1	<b>0705-01</b>	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	<b>0707-02</b>	154	m	154.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25 mm2 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25 mm2 46	m m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0717-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x25 mm2 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na kabel w rowie o szerokości do 0.4 m 168	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych 4*35	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 0907-03</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 0603-06</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 0906-03</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV (40+58+35+35)*0.5*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
28 d.1	<b>KNNR 1 0501-02</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV (40+58+35+35)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy 5	odc. odc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.1	<b>Cennik TAURON S.A.</b>	Dopuszczenie do robót przez RD. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.1	<b>Kal. własna</b>	Geodezyjna inwentaryzacja kabli i sieci napowietrznej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	239.2000		239.2000		
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt	25.5000		25.5000		
3.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	9.8000		9.8000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	64.6800		64.6800		
5.	Geodezyjna inwentaryzacja kabla i sieci napowietrznej	kpl.	1.0000		1.0000		
6.	hak wieszakowy typ SOT 21,16	szt	25.0000		25.0000		
7.	kable energetyczne YAKXS 4x25 mm2	m	244.4000		244.4000		
8.	klamra 20 mm, typ COT 36	szt	70.0000		70.0000		
9.	konstrukcje mocujące	kg	28.0000		28.0000		
10.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	14.0000		14.0000		
11.	opaski kablowe typu Oki	szt	24.5200		24.5200		
12.	Opłata za dopuszczenie do robót przez TAURON Dystrybucja	szt	1.0000		1.0000		
13.	Oprawa uliczna LED 55-60W	szt	14.0000		14.0000		
14.	osłonka PK 99,025	szt	14.9544		14.9544		
15.	piasek	m <sup>3</sup>	18.8160		18.8160		
16.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	14.0000		14.0000		
17.	płyta ustojowa	szt	8.4000		8.4000		
18.	Przewód aluminiowy samonośny AsXSn 2x25 mm2,0,6/1kV	m	650.0000		650.0000		
19.	przewód izolowany typ AsXSn 1x25mm2	m	65.1000		65.1000		
20.	przewód YKY 2x2,5 mm2	m	43.6800		43.6800		
21.	rura osłonowa BE 50	m	53.0400		53.0400		
22.	rura osłonowa DVK 75 "AROT"	m	14.5600		14.5600		
23.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19,25	szt	14.0000		14.0000		
24.	skrzynka rozdzielcza z wyposażeniem PZ wg. rysunku.	kpl	1.0000		1.0000		
25.	słup żelbetowy typu ŻN-9	szt	10.0000		10.0000		
26.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.3100		2.3100		
27.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	17.5000		17.5000		
28.	taśma stalowa 0,7x20 mmm, typu SOT 37	szt	70.7000		70.7000		
29.	uchwyt odciągowy SO.34.25	szt	10.5000		10.5000		
30.	uchwyt przelotowy 30 st. SO.130	szt	14.7000		14.7000		
31.	uchwyt przelotowy 90 st. SO.136	szt	1.0500		1.0500		
32.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt	14.2800		14.2800		
33.	Uchwyty dystansowe, typu SO 79.6	szt	81.9200		81.9200		
34.	wazelina techniczna	kg	2.2540		2.2540		
35.	wysięgniki rurowe	szt	14.0000		14.0000		
36.	zacisk typ SL 11,118	szt	57.1200		57.1200		
37.	żerdź E 9/2,5	szt	14.0000		14.0000		
38.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie: