

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie ulicy Nowowiejskiej w Hecznarowicach, dobudowa 1 oprawy.					
1 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101 70W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	Kal. własna	Ośw. ul.Nowowiejskiej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasadniczej, uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Oświetlenie ulicy Olchowej w Hecznarowicach, dobudowa 4 opraw.					
7 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieżakowy z uchwytem SO 34.25	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieżakowy z uchwytem SO 130	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXSn 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.255	
		0.255			
				RAZEM	0.255
10 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	Kal. własna	Ośw. ul. Olchowej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasadniczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega planowana sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 Oświetlenie ulicy Witosa w Dankowicach, dobudowa 1 oprawy.					
18 d.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 34.25 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 130 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 4x50 mm ² AsXS _n 2x25 mm ² 0.083	km.prz ew. km.prz ew.	 0.083	
				RAZEM	0.083
21 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskie- go napięcia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	Kal. własna	Ośw. ul. Witosa. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasad- niczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega planowa- na sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 Oświetlenie ulicy Św. Wojciecha w Dankowicach, dobudowa 1 oprawy.					
29 d.4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	Kal. własna	Ośw. ul.Św. Wojciecha. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasadniczej, uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Oświetlenie ulicy Leśnej w Starej Wsi. dobudowa 1 oprawy.					
35 d.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 34.25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 130	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x50 mm2 AsXSn 2x25 mm2	km.prz ew. km.prz ew.	0.083	
		0.083			
				RAZEM	0.083
38 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie- go napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.5	Kal. własna	Ośw. ul. Leśnej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasad- niczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega planowa- na sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Oświetlenie ulicy Okrężnej w Starej Wsi. dobudowa 2 opraw.					
46 d.6	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 34.25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.6	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 130	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x50 mm2 AsXSn 2x25 mm2	km.prz ew. km.prz ew.	0.153	
		0.153			
				RAZEM	0.153

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
51 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.6	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.6	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskie- go napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.6	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.6	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.6	Kal. własna	Ośw. ul. Okrężnej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map za- sadniczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega plano- wana sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl. kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7 Oświetlenie ulicy Pięknej przy skrzyżowaniu z ul. Mostową w Zasolu Bielańskim, dobudowa 1 oprawy.					
57 d.7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
59 d.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101 100W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.7	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.7	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.7	Kal. własna	Ośw. ul. Pięknej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasad- niczej, uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl. kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8 Oświetlenie ulicy Pięknej przy skrzyżowaniu z ul. Folwarkową w Zasolu Bielańskim, dobudowa 1 oprawy.					
63 d.8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.8	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.8	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.8	Kal. własna	Ośw. ul. Pięknej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasad- niczej, uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 Oświetlenie ulicy Nowy Świat w Zasolu Bielańskim. dobudowa 2 opraw.					
69 d.9	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 34.25 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.9	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem SO 130 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.9	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x50 mm2 AsXSn 2x25 mm2 0.21	km.prz ew. km.prz ew.	 0.210	
				RAZEM	0.210
72 d.9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na wierzchołku słupa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osto- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.9	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.9	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie- go napięcia 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
77 d.9	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.9	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.9	Kal. własna	Ośw. ul. Nowy Świat. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map za- sadniczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega plano- wana sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Oświetlenie ulicy Bielskiej w Pisarzowicach, posadowienie słupa i zabudowa 2 opraw.					
80 d.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SKPF-8,0/193/ 60/6,0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.10	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*0.5	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.10	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		15*0.7*0.4	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
83 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
84 d.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
85 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25 mm ²	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
86 d.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25 mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
87 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kabel w rowie o szerokości do 0.4 m	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
88 d.10	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		15*0.5*0.4	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.10	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		15*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
90 d.10	KNNR 5 0720-10	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		8*0.5	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.10	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników WD3/60/5/1500 o masie do 30 kg na słupie SKPF-8,0, WD3/60/5/1500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
94 d.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 50-70W II kl izolacji IP 65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.10	Cennik TAURON S.A.	Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.10	Kal. własna	Geodezyjna inwentaryzacja trasy kabla.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.10	Kal. własna	Ośw. ul. Bielskiej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji, zakup map zasadniczej i katastralnej, wykazu właścicieli działek przez które przebiega planowana sieć ośw. i uzyskanie zgody właścicieli działek na przeprowadzenie sieci ośw. uzgodnienie dokumentacji w Tauron Dystrybucja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	betonowa kostka brukowa	m ²	4.1000	4.1000	0.0000		
2.	farba olejna przeciwrdezwna	dm ³	0.0500		0.0500		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2.9400		2.9400		
4.	fundament F-120/43	szt	1.0000		1.0000		
5.	Geodezyjna inwentaryzacja trasy kabla.	kpl.	1.0000		1.0000		
6.	hak wieszakowy typ SOT 21,16	szt	25.0000		25.0000		
7.	kable energetyczne YAKXS 4x25 mm2	m	19.7600		19.7600		
8.	konstrukcje mocujące	kg	32.0000		32.0000		
9.	Lampa sodowa WLS 100 W	szt	1.0000		1.0000		
10.	Lampa sodowa WLS 70 W	szt	1.0000		1.0000		
11.	opaski kablowe typu Oki	szt	3.6600		3.6600		
12.	Opłata za dopuszczenie do robót przez TAURON Dystrybucja	szt	10.0000		10.0000		
13.	Oprawa do lamp sodowych mocowana na wysięgniku,SGS 101 70W	szt	1.0000		1.0000		
14.	Oprawa do lamp sodowych mocowana na wysięgniku,SGS 102 100W	szt	1.0000		1.0000		
15.	Oprawa uliczna LED 50-70W II kl. izolacji, IP 65	szt	15.0000		15.0000		
16.	osłonka PK 99,025	szt	12.6067		12.6067		
17.	Ośw. ul. Bielskiej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
18.	Ośw. ul. Leśnej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
19.	Ośw. ul. Nowowiejskiej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
20.	Ośw. ul. Nowy Świat. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
21.	Ośw. ul. Okrężnej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
22.	Ośw. ul. Olchowej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
23.	Ośw. ul. Pięknej. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	2.0000		2.0000		
24.	Ośw. ul. Św. Wojciecha. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
25.	Ośw. ul. Witosza. Opracowanie uproszczonej dokumentacji.	kpl.	1.0000		1.0000		
26.	piasek	m ³	1.9972		1.9972		
27.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	1.0000		1.0000		
28.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNU-25-63 A	szt	5.1000		5.1000		
29.	Przewód aluminiowy samonośny AsXSn 2x25 mm2,0,6/1kV	m	815.3600		815.3600		
30.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	5.0000		5.0000		
31.	przewód YKY 2x2,5 mm2	m	67.6000		67.6000		
32.	rura osłonowa DVK 75 "AROT"	m	8.3200		8.3200		
33.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19,25	szt	10.0000		10.0000		
34.	słupy kompozytowe SKPF-8,0/193/60/6,0	szt	1.0000		1.0000		
35.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2000		0.2000		
36.	uchwyt odciągowy SO.34.25	szt	14.7000		14.7000		
37.	uchwyt przelotowy 30 st. SO.130	szt	11.5500		11.5500		
38.	uchwyty do bezpieczników typu R-BNU	szt	5.0000		5.0000		
39.	Uchwyty dystansowe, typu SO 79.6	szt	0.7840		0.7840		
40.	wazelina techniczna	kg	0.5570		0.5570		
41.	woda	m ³	0.0880		0.0880		
42.	wysięgniki rurowe	szt	15.0000		15.0000		
43.	wysięgniki WD3/60/5/1500	szt	1.0000		1.0000		
44.	zacisk odgałęźny śrubowy NK 324124	szt	18.3600		18.3600		
45.	zacisk typ SL 11,118	szt	26.5200		26.5200		
46.	złącze kablowe IZK 1	szt	1.0000		1.0000		
47.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: