

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne Strzelce droga krajowa nr 35 - droga powiatowa nr 2899					
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III	m	342.000	
		342			
				RAZEM	342.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m		
d.1	0704-02	w gruncie kat. III	m	342.000	
		342			
				RAZEM	342.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na pod-	m ²		
d.1	0302-03	sypce cementowo-piaskowej	m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0802-01		m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia	m ²		
d.1	1101-01	głębok.wyboi do 5 cm	m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0302-03	mentowo-piaskowej	m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	342.000	
		Krotność = 2			
		342			
				RAZEM	342.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
9	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.1	1005-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2 Roboty elektryczne-kablowe					
10	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 na nap. znamiono-	m		
d.2	0103-04	we 1kV w rowach kablowych	m	383.000	
		383			
				RAZEM	383.000
11	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rurach	m		
d.2	0713-02		m	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
12	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 w rurach - wciąganie w stu-	m		
d.2	0114-03	py i fundamenty	m	44.000	
		44			
				RAZEM	44.000
13	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-02		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w fundamencie szafki	m		
d.2	0713-02		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x50mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03		m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
16	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07		m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
17	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o	szt		
d.2	4500-06	izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 E - 0510 d.2 0100-02	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach stalowych	kpl.			
	10	kpl.		10.000	
				RAZEM	10.000
3 Latarnie oświetlenia ulicznego.					
19 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątne SO 9/NOC S-B na fundamencie prefabrykowanym betonowym	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
20 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych zbieżnych ośmiokątne SO 10/NOC S-B	szt.			
	8	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
21 KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych KR 12 1,5M 48/60 na słupie	szt.			
	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
22 KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych KR 12 1M 48/60 na słupie	szt.			
	7	szt.		7.000	
				RAZEM	7.000
23 E - 0510 d.3 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.			
	10	szt.		10.000	
				RAZEM	10.000
24 KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SELEDIUM SEP 340 K II PC SP 42/60 100W	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
25 KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SELEDIUM SEP 340 KII PC SP 42/60 150W	szt.			
	8	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
26 KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		10.000	
	10				
				RAZEM	10.000
27 KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył			
	60	szt.żył		60.000	
				RAZEM	60.000
28 KNNR 5 d.3 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka ośw ulicznego SOU 4	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
29 KNNR 5 d.3 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
30 KNR-W 4-03 d.3 0302-01	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 1 bieg. o natężeniu prądu do 200 A	szt.			
	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
4 Pomiary					
31 KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
	10	pomiar		10.000	
				RAZEM	10.000
32 KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
	11	pomiar		11.000	
				RAZEM	11.000
33 KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
	10	prób.		10.000	
				RAZEM	10.000
34 KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.4	0703-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.4	0703-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-31	Grodzenie wykopów taśmą ostrzegawczą	m		
d.4	0701-06	700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
38	kalk. własna	Prace geodezyjne , zajęcie pasa drogowego i wyłączenia sieci nN i stacji transformatorowej przez EnergięPro	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000