

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenergetyczny YAKXS 5x25	m		
		4 + 42	m	46,000	
				RAZEM	46,000
15 d.1	KNR 5-10 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Mufa kablowa przelotowa 0,6/1kV do 5-żyłowego kabla 10mm <sup>2</sup> o izolacji polimerowej ze złączkami śrubowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchym końcu kabla Al 5-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Palczatka termokurczliwa pociągająca 6-35	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.1	KNR 2-33 0704-03	Montaż słupów oświetleniowych o masie pow. 100 kg Słup stalowy okrągły ocynkowany o wys. 8m	słup		
		13	słup	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik stalowy, 1 ramienny, 1,0m, kompatybilny ze słupem	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 37,5W wyposażona w sterownik współpracujący ze sterownikiem umieszczonym w szafie oświetleniowej Licencja producenta oprawy na kompleksowy system zarządzania oświetleniem ulicznym - 10 lat	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Kabel elektroenergetyczny YKY 2x2,5	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
21 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy, 1-P, o prądzie znamionowym 6A i char. B	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe - Szafka oświetleniowa Szafka oświetleniowa Sz.O. + Fundament	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
		52 + 25	m	77,000	
				RAZEM	77,000
24 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrubienie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Pręt stalowy ocynkowany Ø18mm l=1,5m	m		
		117 + 6	m	123,000	
				RAZEM	123,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13 + 1	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>2 45231400-9 Linie kablowe nN 0,4kV - Tabela nr 2</b>					
27 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		49 * 0,4 * 1	m3	19,600	
				RAZEM	19,600
28 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
29 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		49 * 0,4 * 0,6	m3	11,760	
				RAZEM	11,760
30 d.2	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m3		
		49 * 0,4 * 0,2	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
31 d.2	KNNR 2-28 0712-05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siecią w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
		48 * 0,4	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
32 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV Krotność = 2	m3		
		2 * 1 * 0,8	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
33 d.2	KNNR 5 0725-01	Wykonanie łciąny oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 5 0723-03	Przełoty mechaniczne dla rury o śred. do 160 mm pod obiektami Rura ochronna HDPE sztywna kol. niebieski O160	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x120	m		
		67 - 10	m	57,000	
				RAZEM	57,000
36 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x35	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x120	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR 5-10 0603-07	Montaż g3owic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Palczatka termokurczliwa czteropalczasta 6-35	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 5-10 0603-08	Montaż g3owic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Palczatka termokurczliwa czteropalczasta 95-300	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2	KNR 4-06 0301-01	Wykonanie elementów odbojnic o masie 0.2 t	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzażki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.2	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie miejsca ładowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Będzarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrubienie uziomów pionowych prętów w gruncie kat III Pręt stalowy ocynkowany Ø18mm l=1,5m	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiaczowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Stacja ładowania pojazdów</b>			
47 d.3	KNP 18 0110 -06.02	Dostawa i montaż stacji ładowania samochodów elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	kalk. własna	Uruchomienie stacji ładowania pojazdów elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Demontaż sieci oświetleniowej nN 0,4 kV</b>			
49 d.4	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.4	KNNR-W 9 0812-05	Odcięcie kabli o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000