

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 0615-01	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg ocynkowanych o wymiarach zgodnych z projektem z rury fi 60 mocowanych na słupie - wysięgnik 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 90stopni 160	szt. szt.	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
2	KNR 4-03 0615-01	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg ocynkowanych o wymiarach zgodnych z projektem z rury fi 60 mocowanych na słupie - wysięgnik 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 105 stopni 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
3	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów (YDY 2x2,5) z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie- przewód w dodatkowej rurze izolacyjnej fi 10-18 mm2 870	m m	 870.000	 870.000
				RAZEM	870.000
4	KNR 4-03 0808-02	Wymiana gniazda bezpiecznika typ BZO na słupach przy użyciu podnośnika 174	szt. szt.	 174.000	 174.000
				RAZEM	174.000
5	KNR 4-03 0808-02	Wymiana zacisków SL21.1 na przewodach n.n. stanowiska słupy - przy użyciu podnośnika 174	szt. szt.	 174.000	 174.000
				RAZEM	174.000
6	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa SRP221 o mocy 50W 80	kpl.opr aw kpl.opr aw	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa SRP221o mocy 70W 29	kpl.opr aw kpl.opr aw	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
8	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa SRP222 o mocy 100W 9	kpl.opr aw kpl.opr aw	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
9	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa SRP222 o mocy 150W 7	kpl.opr aw kpl.opr aw	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
10	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa OUSc o mocy 150W 7	kpl.opr aw kpl.opr aw	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa LED o mocy 55W 29	kpl.opr aw kpl.opr aw	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
12	KNR 4-03 0610-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - oprawa LED o mocy 92W 13	kpl.opr aw kpl.opr aw	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
13	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych ocynk. z rury fi 60 o wym. zgodnych z dokumentacją projektową o ciężarze do 15 kg na słupie ramiona 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 105 stopni 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych ocynk. z rury fi 60 o wym. zgodnych z dokumentacją projektową o ciężarze do 15 kg na słupie ramiona 1,5m/1,5m kąt rozwarcia ramion 90 stopni 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
15	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów (YDY 2x2,5) z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie- przewód w dodatkowej rurze izolacyjnej fi 10-18 mm2 140	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
16	KNR 5-10 0803-01	Montaż gniazda bezpiecznika typ BZO na słupach przy użyciu podnośnika 28	kpl. kpl.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego zacisków SL21.1 28	kpl. kpl.		
				28.000	
18	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych SRP221o mocy 50W 17	szt. szt.		
				17.000	
19	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych SRP221o mocy 70W 5	szt. szt.		
				5.000	
20	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych SRP222 o mocy 100W 2	szt. szt.		
				2.000	
21	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych SRP222 o mocy 150W 3	szt. szt.		
				3.000	
22	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (moc oprawy 55W) 1	szt. szt.		
				1.000	
23	KNR-W 5-08 0404-08	Demontaż elementów zabezpieczeń i sterowania oświetleniem zainstalowa- nych dotychczas w skrzyniach stacyjnych i montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych SON o masie do 20kg wraz pełnym wyposażeniem zegar CPa4.0, zabezpieczenia nadprądowe, styczniki wykonawcze itp. z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - słup stacyjny 6	szt. szt.		
				6.000	
24	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody skrzynio- we; 2	t t		
				2.000	
25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 202	pomiar. pomiar.		
				202.000	
26	KNR 13-21 0301-04	Pomiary luminancji i natężenia oświetlenia - analogia 4	kpl.po m. kpl.po m.		
				4.000	
27	Kalkulacja własna z po- mocą taryfy ZE	Dopuszczenie do prac i koszty wyłączeń przez ZE 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000