

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.3	1002-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.3	1003-04	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	ew.	25.000	
		25	kpl.prz		
			ew.		
				RAZEM	25.000
20	KNR-W 5-10	Montaż złączy słupowych we wnękach słupów	szt.		
d.3	1001-03	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01	25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	25	prób.	25.000	
				RAZEM	25.000
4 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE					
24	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.4	0815-03	kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
25	NNRKNB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m ²		
d.4	231 0511-03	cm - 21-50 elementów/m2	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
5 Rozdzielnica NN					
26	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla sza-	m ³		
d.5	0707-03	fy SO	m ³	0.500	
		0.5		RAZEM	0.500
27	KNNR 5	Montaż szafy oświetleniowej kablowej 3-obwodowej	szt.		
d.5	0405-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o	szt.		
d.5	0601-10	przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
29	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach rozdzielnic NN - bednarka do 200mm2	m		
d.5	0608-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNP 18 D13	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.5	1327-02	3	odc	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNP 18 D13	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierw-	szt		
d.5	1346-01	sze złącze kontrolne	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6 LAMPY HYBRYDOWE					
32	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.6	1002-06	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.6	1005-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 9	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie 10-30 kg - szafka sterownicza	szt		
d.6	1006-08	5	szt	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
35 d.6	KNR AL-01 0109-02	Demontaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.6	KNNR-W 9 1011-04	Demontaż konstrukcji na słupie oświetlenia ulicznego pod siłownię wiatrową	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.6	KNR 7-10 0201-03	Demontaż siłowni wiatrowej o masie do 0.05 t - analogia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.6	KNNR-W 9 1011-04	Demontaż konstrukcji na słupie oświetlenia ulicznego pod panele fotowoltaiczne	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.6	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.6	KNR 5-15 0905-01	Demontaż fundamentów prefabrykowanych pojedynczych FB-210 pod słup	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.6	Kal. wł.	Inwentaryzacja powykonawcza słupów w terenie podgórskim i górskim	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.6	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. - fundament prefabrykowany	m³		
		5*2.5	m³	12.500	
				RAZEM	12.500
43 d.6	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów prefabrykowanych pojedynczych FB-210 pod słup	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.6	KNNR 9 1001-08	Montaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.6	KNNR 5 1002-03	Montaż konstrukcji pod siłownię wiatrową o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.6	KNR 7-10 0201-03	Montaż siłowni wiatrowej na konstrukcji słupa - masa maszyny do 0.05 t	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.6	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48 d.6	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowniczej o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.6	KNR 5-06 1203-03	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 15 kg na słupach-panele fotowoltaiczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.6	KNNR 5 1010-03	Montaż paneli fotowoltaicznych na słupie oświetlenia ulicznego-analogia	kpl.		
		5*2	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 1	kurs kurs	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.6	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km 4	kurs kurs	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.6	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm2 5*7	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
56 d.6	KNR 5-15 0402-07	Uziom prętowy 5*4	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.6	KNP 18 D13 1345-01	Badania baterii akumulatorów o napięciu do 60 V 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.6	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.6	KNP 18 1343-01.01	Symulowane próby działania układu automatycznej regulacji napięcia. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000