

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż oświetlenia solarnego			
1 d.1	K-W	Wytyczenie miejsc posadowienia słupa lampy solarnej oraz wykonanie planów geodezyjnych powykonawczych [inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wraz z naniesieniem do właściwego organu prowadzącego Państwowy Zakład Geodezyjny i Kartograficzny - łącznie do 35 szt. lokalizacji słupów]	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III [35 x1,5 m3]	m³		
		35*1,5	m³	52.500	
				RAZEM	52.500
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		12	m³	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
		12	m³	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów [fundament słupa]	m²		
		35*1,5*.43	m²	22.575	
				RAZEM	22.575
6 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III- gdzie na szczycie słupa znajduje się panele fotowoltaiczny dla oświetlenia zewnętrznego ocynkowane gdzie na szczycie słupa znajduje się panel fotowoltaiczny	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
7 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III- gdzie na szczycie słupa znajdują się 2 panele fotowoltaiczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora dla lampy1	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
9 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora dla lampy 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa LED lampa nr 1	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED lampa nr 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- sterownik lampy solarnej - lampa nr 1	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
13 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterownik lampy solarnej -lampa nr 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg- panel fotowoltaiczny [lampa nr 1]	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
15 d.1	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- panele fotowoltaiczne lampa nr3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KW	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, kable fotowoltaiczne	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	31.000	
		31			
				RAZEM	31.000
17 d.1	K. W.	Podłączenie przewodów w lampie solarnej	kpl		
		31	kpl	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Badania pomontażowe			
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-01	31	pomiar	31.000	
				RAZEM	31.000
19	KNP D13	Sprawdzenie i programowanie sterownika	szt		
d.2	1356-09 p/a	31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000