

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie solarne - Gmina Radzanów					
1	analiza własna	Dokumentacja, inwentaryzacja.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-02	Wykopy w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem i panelem solarnym .	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		54	kpl.prz ew.	54.000	
				RAZEM	54.000
7	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - jeden akumulator żelowy 12V o pojemności znamionowej w cyklu C20 minimum 150 Ah + obudowa hermetyczna	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie wykopów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000

mgr. inż. Marek Janusz Olszowski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych.
 SWK/0134/PBE/18