

Iluminacja Starego Zamku w Żywcu ul. Zamkowa - montaż reflektorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II. Iluminacja montaż reflektorów i uruchomienie Kod CPV: 45316100-6		
1	KNNR 5 1008 03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl	38
2	KNNR 5 1008 04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków	kpl	13
3	KNNR 5 1008 05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej	kpl	5
4	KNNR 5 0203 02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5mm ² do rur - YDY5x2.5	m	70
5	KNNR 5 1203 08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5mm ²	szt	165
6	kalk. wł.	Uruchomienie iluminacji i ustawienia	kpl	1



ES-SYSTEM S.A.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków
www.essystem.pl

ILUMINACJA ZAMKU W ŻYWCU ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

NR REFLEKTORA WG PLANU SYTUAC.	PRODUCENT	SYSTEM	KOD KAT.	TYP	TYP ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	MOC REFLEKTORA [W]	MONTAŻ/UWAGI
1	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
2	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
3	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
4	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
5	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
6	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
7	ES-SYSTEM	URAN	322300	URAN20	CDM-R 70W/40st	83	montaż doziemny
8	ES-SYSTEM	URAN	322300	URAN20	CDM-R 70W/40st	83	montaż doziemny
9	ES-SYSTEM	URAN	322300	URAN20	CDM-R 70W/40st	83	montaż doziemny
10	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
11	ES-SYSTEM	URAN	212000	URAN3	Dulux D 26W/830	36	montaż doziemny
12	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
13	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
14	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
15	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
16	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
17	ES-SYSTEM	DELTA	354506	PD.35 H	CDM-R 35W/10st	42	na elewacji stajni
18	ES-SYSTEM	DELTA	228906	PD.26 N/H-A	Dulux D 26W/830	36	na elewacji stajni
19	ES-SYSTEM	DELTA	316206	PD.70 N/H-A	HQI-TS 70W/WDL	83	na elewacji stajni
20	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/40st	83	na elewacji stajni
21	ES-SYSTEM	DELTA	354506	PD.35 H	CDM-R 35W/10st	42	na elewacji stajni
22	ES-SYSTEM	URAN	214700	URAN20	Dulux D 18W/830	26	montaż doziemny
23	ES-SYSTEM	URAN	214700	URAN20	Dulux D 18W/830	26	montaż doziemny
24	ES-SYSTEM	URAN	346800	URAN20	CDM-R 35W/30st	42	doziemny/szyba RO
25	ES-SYSTEM	URAN	346800	URAN20	CDM-R 35W/30st	42	doziemny/szyba RO
26	ES-SYSTEM	URAN	212000	URAN3	Dulux D 26W/830	36	montaż doziemny
27	ES-SYSTEM	URAN	212000	URAN3	Dulux D 26W/830	36	montaż doziemny
28	ES-SYSTEM	URAN	212000	URAN3	Dulux D 26W/830	36	montaż doziemny
29	ES-SYSTEM	URAN	212000	URAN3	Dulux D 26W/830	36	montaż doziemny
30	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
31	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
32	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
33	ES-SYSTEM	URAN	019830	URAN10	IRC 20W/38st	20	doziemny/szyba RO
34	ES-SYSTEM	URAN	214700	URAN20	Dulux D 18W/830	26	montaż doziemny
35	ES-SYSTEM	URAN	214700	URAN20	Dulux D 18W/830	26	montaż doziemny
36	ES-SYSTEM	DELTA	354506	PD.35 H	CDM-R 35W/10st	42	na elewacji zamku
37	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
38	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
39	ES-SYSTEM	URAN	301100	URAN3	HQI-TS 70W/WDL	83	montaż doziemny
40	ES-SYSTEM	URAN	346800	URAN20	CDM-R 35W/30st	42	doziemny/szyba RO
41	ES-SYSTEM	URAN	346800	URAN20	CDM-R 35W/30st	42	doziemny/szyba RO
42	ES-SYSTEM	DELTA	228906	PD.26 N/H-A	Dulux D 26W/830	36	na elewacji zamku
43	ES-SYSTEM	DELTA	228906	PD.26 N/H-A	Dulux D 26W/830	36	na elewacji zamku
44	ES-SYSTEM	DELTA	354506	PD.35 H	CDM-R 35W/10st	42	na elewacji stajni
45	ES-SYSTEM	URAN	301200	URAN3	HQI-TS 150W/NDL	170	montaż doziemny
46	ES-SYSTEM	URAN	301200	URAN3	HQI-TS 150W/NDL	170	montaż doziemny
47	ES-SYSTEM	URAN	322200	URAN20	CDM-R 35W/10st	42	montaż doziemny
48	ES-SYSTEM	DELTA	354506	PD.35 H	CDM-R 35W/30st	42	na maszcie M
49	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/40st	83	na maszcie M/ + soczewka fresnela
50	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/40st	83	na maszcie M
51	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/10st	83	na maszcie M
52	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/10st	83	na maszcie M
53	BEGA	+	7445	+	Dulux T 26W	36	na elewacji zamku/ puszka mocuj. w kompl.
54	BEGA	+	7445	+	Dulux T 26W	36	na elewacji zamku/ puszka mocuj. w kompl.
55	ES-SYSTEM	DELTA	354406	PD.70 H	CDM-R 70W/10st	83	na elewacji stajni