

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenia miasteczka rowerowego w Sokołowie Młp.		
1	Element	Modernizacja tablicy TB4		
1.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - rozłącznik izolacyjny 1p 40A	szt	1
1.2	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - wyłącznik różnicowo prądowy 1p+N 30mA z członem nadprądowym C16A	szt	1
1.3	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - wyłącznik nadprądowy C6A	szt	1
1.4	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - zegar astronomiczny Theben Selekt 172 top2	szt	1
1.5	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - przełącznik I-0-II	szt	1
1.6	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - stycznik 1f 40A	szt	1
1.7	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - wyłącznik nadprądowy C10A	szt	1
1.8	Kalkulacja własna	Wykonanie połączeń elektrycznych aparatów w tablicy TB4 - przewód LgY 4mm2	kpl	1
2	Element	Instalacja wewnętrzna		
2.1	KNNR 5/103/3	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37' mm	m	8
2.2	KNNR 5/1209/12 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 60' cm, Fi 40' mm	otwór	1
2.3	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5' mm2 - YKY 3x4mm2	m	8
3	Element	Instalacja zewnętrzna		
3.1	KNNR 5/719/3	Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15' cm, ręcznie	m2	1
3.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	39
3.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140' mm - DVR 50	m	123
3.4	KNNR 5/722/3	Przewierthy ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100' mm - RHDPE 50	m	6
3.5	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5' kg/m - YKY 3x4mm2	m	133
3.6	KNNR 5/720/7	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6' cm, podsypka piaskowa	m2	1
3.7	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	39
3.8	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300' kg, stalowy - słup stalowy S-100PC-4 malowany RAL9006 + lakier bezbarwny + elastomer do wysokości wnęki + fundament F-150/200	szt	2
3.9	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - naświetlacz AREA LED 100W IP66 150lm/W	szt	2
3.10	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	kpl	2
4	Element	Pozostałe		
4.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
4.2	Kalkulacja własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych	kpl	1
4.3	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, nadzory płatne	kpl	1
4.4	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, sianie trawy itp.	kpl	1