
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Chmielniku
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr ewid. 271/2 Chmielnik, skrzyżowanie ulic Szkolnej i Kwiatowej Gmina Chmielnik
NAZWA INWESTORA:	Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA:	Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacja elektryczna Ambroziewicz Wojciech

DATA OPRACOWANIA: 10.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45231400-9		Demontaże			
1	KNR-W 5-10		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego ze słupów linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	1011-01			1	kpl.	1,000
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03		Demontaż wysięgników ze słupów	szt.		
d.1	1143-04			1	szt.	1,000
					RAZEM	1,000
3	KNR 2-33		Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.		
d.1	0704-04			1	słup.	1,000
					RAZEM	1,000
2			Układanie kabli			
4	KNR-W 5-10		Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 fundamentach i wnękach słupów w rurach DVR50	m		
d.2	0114-02			3	m	3,000
					RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-08		Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm2	szt.		
d.2	0803-05			4	szt.	4,000
					RAZEM	4,000
3			Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
6	KNR 2-01		Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem	m3		
d.3	0707-02			1	m3	1,000
					RAZEM	1,000
7	KNR 5-15		Fundamenty prefabrykowane pojedyncze	szt.		
d.3	0905-06			1	szt.	1,000
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-10		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o wysokości 9m	szt.		
d.3	0709-01			1	szt.	1,000
					RAZEM	1,000
9	KNR 5-10		Montaż izolacyjnych złączy kablowych bezpiecznikowych TB kompletnych we wnękach słupów oświetleniowych	szt.		
d.3	1001-04			1	szt.	1,000
					RAZEM	1,000
10	KNR 5-10		Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m		
d.3	1004-01			2 * 10	m	20,000
					RAZEM	20,000
11	KNR 5-08		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.3	0813-01			2 * 3	szt.	6,000
					RAZEM	6,000
12	KNR 5-10		Montaż na słupie opraw LED	szt.		
d.3	1005-07			2	szt.	2,000
					RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Badania i pomiary			
13 d.4	KNR 4-03 1201-03		Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
			1	pkt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.4	KNR 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.4	KNR 4-03 1205-05		Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000