

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogi w miejscowościach Grabowiec i Piotrkowice. Inwestor: Gmina Chmielnik					
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego			
1	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m3		
		7	m3	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 5-10 0704-05	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych z żerdzi ŻN10 żurawiem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Montaż linii napowietrznej			
4	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2	km		
		0.222 + 0.084	km	0.306	
				RAZEM	0.306
5	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia BNO-1	kpl.		
		7 + 2	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów 25 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego ograniczników przepięć BOP-R 0,5/10 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3	CPV 45316100-6	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
10	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm2 w wysięgniki na ziemi	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W-0,6 na słupie ŻN	szt.		
		7 + 2	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp OUS-70W	szt.		
		7 + 2	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.ż ył		
		27	szt.ż ył	27.000	
				RAZEM	27.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Montaż złącza szafki sterowania oświetleniem SOM-3			
14 d.4	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze szafki SOM-3 - 2 mocowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.4	KNNR 5 1005-02	Montaż szafki sterowania oświetleniem SOM-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.4	KNNR 5 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 2x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.4	KNNR 5 0717-05	Układanie przewodu typu AsXSn 4x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Roboty dodatkowe i pomiary			
18 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.5	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		9	pkt.	9.000	
				RAZEM	9.000