
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE PRZY Z.S-P. NR 1 W ZAKROCZYMIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Koźmińska 63, 05-170 Zakroczym
INWESTOR : GMINA ZAKROCZYM
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Zakrzewski
DATA OPRACOWANIA : 11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻ			
1	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR-W 9 d.1 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 5 d.2 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 350*0.2*0.6	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNNR 5 d.2 0702-02 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 350*0.2*0.6	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNNR 5 d.2 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKX-szo 5x25mm 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
3		MONTAŻ			
6	KNNR 5 d.3 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg > fundament, słup, wysięgnik 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 d.3 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku > LED 65W 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5 d.3 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg > rozbudowa tablicy istniejącej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.3 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg > nowa tablica 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YAKY 4x10mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.3 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika >YDY 3x2,5mm 150	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	150.000	
				RAZEM	150.000
4		UZIOM			
14	KNNR 5 d.4 0907-05 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR-W 5- d.4 08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² > FeZn 30x4mm 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.4 0613-03	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm	szt.		
		9+3+1	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5		POMIARY I ODBIORY			
17	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.5 1304-03	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej - przewód samonośny ASXS _n	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000