

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Mickiewicza w Wąbrzeźnie
ADRES INWESTYCJI : Wąbrzeźno, ul. Mickiewicza
INWESTOR : Gmina Miasto Wąbrzeźno
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Gruźlewski
DATA OPRACOWANIA : 08.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		oświetlenie zewnętrzne			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	2+12+31	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	45*0.4*0.6	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż szafki oświetleniowej SO	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów w lampach	szt.żył		
d.1	1203-06	12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
d.1	1003-03	2			
				RAZEM	2.000
14	analiza indywidualna	Dostarczenie kabla YKXS 3x10	m		
d.1		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2		Pomiary			
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000