
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA - ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Rejkowizna w Świdniku (od Al. Lotników Polskich do ul.
Drewnianej)

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Świdnik

ADRES INWESTORA: ul. Kard. S. Wyszyńskiego 15 21-040 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

JANUSZ AMBROZIEWICZ

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe ulicy Rejkowizna w Świdniku. Inwestor: Gmina Miejska Świdnik					
1		Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o	m		
d.1	0702-02	głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
		399	m	399,000	
				RAZEM	399,000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i	m		
d.1	0701-0503	szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III			
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na	m3		
d.1	0109-06	odległość 2 km (grunt kat. III)			
	0109-08	27,12	m3	27,120	
				RAZEM	27,120
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu	m		
d.1	0301-01	kablowego o szer.do 0.4 m			
		Krotność = 2			
		399	m	399,000	
				RAZEM	399,000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych karbowanych giętkich	m		
d.1	0303-01	niebieskich 75mm w wykopie			
		598	m	598,000	
				RAZEM	598,000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych karbowanych sztywnych	m		
d.1	0303-01	niebieskich 75mm w wykopie			
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych sztywnych niebieskich 110mm	m		
d.1	0303-01	w wykopie			
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych niebieskich	m		
d.1	0303-01	110mm w wykopie			
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych czerwonych	m		
d.1	0303-03	160mm w wykopie			
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn	m		
d.1	0608-07	4x25 mm2			
		421	m	421,000	
				RAZEM	421,000
11	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w	szt.		
d.1	0617-01	wykopie - bednarka 120 mm2			
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do	m		
d.1	0705-04	0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV			
		508	m	508,000	
				RAZEM	508,000
2		Układanie kabli - CPV 45314300-4			
13	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 w	m		
d.2	0103-01	rowach kablowych			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-10	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach osłonowych	m		
d.2	0114-02				
		399	m	399,000	
				RAZEM	399,000
15	KNR-W 5-10	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 we wnękach słupów	m		
d.2	0114-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 10 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm ²	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego - CPV 45316100-6			
18 d.3	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem	m ³		
		5,25	m ³	5,250	
				RAZEM	5,250
19 d.3	KNR 5-15 0905-06	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze F150	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.3	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie na fundamencie słupów oświetleniowych aluminiowych czarnych 7m/w1m	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż izolacyjnych złączy kablowych bezpiecznikowych TB słupów oświetleniowych we wnękach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.3	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YKYżo 3x1,5 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
23 d.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył 1.5 mm ²) Krotność = 2	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw LED 36W (16LED 700mA)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.3	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0401-01	Montaż szafki oświetleniowej SOU kompletnej na fundamencie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45231400-9	Pomiary			
27 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0	3
2 Układanie kabli - CPV 45314300-4	3
3 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego - CPV 45316100-6	4
4 Pomiary	4
Spis treści	5