

PRZEDMIAR - ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA BIEŻNI I BOISKA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W SOKOLNIKACH - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 98 - 420 Sokolniki, dz. nr ewid. 323/1, obręb Sokolniki
INWESTOR : Sokolniki
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 98 - 420 Sokolniki
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Ślipek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień 2016

EL-DAM
Damian Ślipek
98-200 Sieradz, ul. Błoniewskiego 34/4
NIP 827-173-30-92, Regon: 731585339

Gmina Sokolniki
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego
98-420 Sokolniki
INWESTOR: tel. 62/78 45 159, fax 78 45 124
NIP: 997-013-42-37 (1)

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA ZEWNĘTRZNA					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.8*300	m ³ m ³		
				96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego 300	m m		
				300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR-75 AROT 325	m m		
				325.000	
				RAZEM	325.000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli w rurach 325	m m		
				325.000	
				RAZEM	325.000
5	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uzłomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 325	m m		
				325.000	
				RAZEM	325.000
6	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż konstrukcji pod naświetlacze na słupie 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż naświetlaczy na słupie 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do naświetlaczy - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego 300	m m		
				300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыwanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.4*0.6*300	m ³ m ³		
				72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył		
				30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył		
				72.000	
				RAZEM	72.000
15	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 2*17	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNNR 5 d.1 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 2*17	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli w rurach 2*17	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
18	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd 2*17	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2 ROZDZIELNIA OŚWIETLENIA RO				RAZEM	34.000
19	KNNR 5 d.2 1005-03	Montaż rozdzielni oświetlenia RO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1005-02	Montaż kasety sterującej oświetleniem "1,2,3"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm ² 450/750V	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		18	szt. żył	18.000	
				RAZEM	18.000
3 INSTALACJA WEWNĘTRZNA OD TO S-1					
25	KNNR 5 d.3 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.3 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli w rurach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie linii kablowej do TO S-1 i RO	szt. żył		
		10	szt. żył	10.000	
				RAZEM	10.000
4 PRACE POMIAROWE					
30	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000