

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU BUDYNKÓW SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHO-
		WAWCZEGO im. Janusza Korczaka w SOKÓŁCE
ADRES INWESTYCJI	:	działka nr 3102/4, ul. Osiedle Zielone 1, 16-100 Sokółka
INWESTOR	:	[REDAKOWANE] ZARZĄD POWIATU SOKÓLSKIEGO
ADRES INWESTORA	:	ul. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Żelazko
DATA OPRACOWANIA : 2015-06-19

WYKONAWCA :

INVESTOR :

Data opracowania
2015-06-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU BUDYNKÓW SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO im. Janusza Korczaka w SOKÓŁCE			
1.1		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
1 KNNR-W 9 d.1.1 0601-07		ST 5.1.3. Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 642	m m	 642.000	
				RAZEM	642.000
2 KNNR-W 9 d.1.1 0601-08		ST 5.1.3. Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
3 KNNR 5 d.1.1 0605-02		ST 5.1.1. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - St/ Zn 30x4mm 382	m m	 382.000	
				RAZEM	382.000
4 KNNR 5 d.1.1 0705-01		ST 5.1.1. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 96 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 KNNR 5 d.1.1 0103-08		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rura RBmax 40 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
6 KNNR 5 d.1.1 0101-07 analogia		ST 5.1.1. Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton - Rura RBmax 32 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
7 KNNR 5 d.1.1 0103-06		ST 5.1.1. Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rura RBmax 25 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
8 KNNR 5 d.1.1 0101-05 analogia		ST 5.1.1. Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton - Rura RBmax 16 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
9 KNNR 5 d.1.1 0201-07 analogia		ST 5.1.1. Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - Drut St/Zn 8mm 122	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
10 KNNR 5 d.1.1 0201-10 analogia		ST 5.1.1. Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 120 mm ² wciągane do rur - bednarka St/Zn 25x4mm 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
11 KNNR 5 d.1.1 0601-02		ST 5.1.1. Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wsporni- kach klejonych - wsporniki dachowe FB, Drut St/Zn 8mm 651	m m	 651.000	
				RAZEM	651.000
12 KNNR 5 d.1.1 0601-01		ST 5.1.1. Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wsporni- kach obsadzanych - Drut St/Zn fi 8m na wspornikach 109	m m	 109.000	
				RAZEM	109.000
13 KNNR 5 d.1.1 0612-01		ST 5.1.1. Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
14 KNNR 5 d.1.1 0612-03 analogia		ST 5.1.1. Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze do blachy 55	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
15 KNNR 5 d.1.1 0612-03 analogia		ST 5.1.1. Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111	szt.	111.000	
				RAZEM	111.000
16	KNNR 5	ST 5.1.1.	szt.		
d.1.1	0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie			
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNNR 5	ST 5.1.1.	szt.		
d.1.1	0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - obudowy złącz kontrolnych			
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5	ST 5.1.1.	szt.		
d.1.1	0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik			
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 5	ST 5.1.1.	kpl.		
d.1.1	0615-02	Igłite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej - Iglica odgromowa wolnostojąca z podstawą betonową h=3m			
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5	ST 5.1.2.	szt.		
d.1.1	1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	ST 5.1.2.	szt.		
d.1.1	1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)			
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000