

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków szkoły- Zespół Szkół Integracyjnych  
ADRES INWESTYCJI : Legnica , ul. Wierzyńskiego 1  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica pl. Słowiański 8  
BRANŻA : Instalacje odgromowe  
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji odgromowej</b>					
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Demontaże</b>			
1	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	1224	m	1224.000	
				RAZEM	1224.000
2	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-07	420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
3	KNNR 5	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
d.1	0609-03	64	szt.	64.000	
	analogia			RAZEM	64.000
4	KNNR-W 9	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		
d.1	0605-08	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNNR-W 9	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej	m		
d.1	0605-07	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-04	Transport materiałów z demontażu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 19	t	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8		Koszt wysypiska	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Montaż instalacji odgromowej</b>			
9	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2	0601-02	1224	m	1224.000	
				RAZEM	1224.000
10	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprzężane poziome	m		
d.2	0601-05	420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
11	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprzężane pionowe	m		
d.2	0601-06	22*8.	m	176.000	
				RAZEM	176.000
12	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
d.2	0609-03	64	szt.	64.000	
	analogia			RAZEM	64.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe ognioodporne fi 28mm2	m		
d.2	0103-02	176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
14	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.2	0612-06	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNNR 5	Oslony przewodów uziemiających - studzienka złącza kontrolnego	szt.		
d.2	0614-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000