

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacja odgromowa budynek Zepół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu-Moszczanicy
Branża	elektryczna
Kod CPV	45317000-2 - Inne instalacje elektryczne
Lokalizacja	Żywiec ul. Moszczanicka 9
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Żywcu ul. Krasińskiego 13

Żywiec, 11.2019r.

Przedmiar

Instalacja odgromowa budynek Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu-Moszczanicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Uziom otokowy Kod CPV: 45212353-5				
1	KNKRB 5 0620/02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi lub chwytakowymi o pojemności 0,15-0,25m ³ , głębokość wykopu do 3m i III kat. gruntu	m ³	
2	KNR 4-04 0301/03 (dopłata 0,5x)	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m ³	
3	KNR 2-31 0507/01 (dopłata 0,5x)	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej, warstwa dolna o grubości 12cm	m ²	
4	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej	m ²	
5	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
6	KNR 5-08 0611/01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II	m	19
7	KNKRB 5 0503/02	Montaż przewodów uziemiających o bednarce mocowanej na wspornikach ściennych w podłożu ceglanym	m	2
II. Instalacja odgromowa Kod CPV: 45212353-5				
8	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych -uchwyty gąsiorowe	m	40
9	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych -uchwyty dachówkowe	m	6
10	KNNR 5 0609/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	1
11	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprzężanych pionowych	m	13
12	KNR 5-08 0619/03	Montaż złączy naprężających w instalacji uziemiającej na dachu	szt	2
13	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej - złącze kontrolne w puszcze	szt	1
14	KNR 5-08 0621/02	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu ceglanym	szt	1
15	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	6
16	KNR 5-08 0618/03	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt	1
17	KNR 2-02 1611/03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m	kolumna	1
18	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	
19	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	1
III. Demontaż instalacji odgromowej Kod CPV: 45000000-7				
20	KSNR 9 0601/05	Demontaż przewodów nienaprzężonych poziomych	m	40
21	KSNR 9 0601/06	Demontaż przewodów nienaprzężonych pionowych	m	13

Przedmiar

Instalacja odgromowa budynek Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu-Moszczanicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KSNR 9 0602/06	Demontaż uziomu w gruncie kat. III	m	2