
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ
ADRES INWESTYCJI : HALA SPORTOWA
UL. ŻEROMSKIEGO 9
41-200 SOSNOWIEC
działka nr 6885, obr. ewid. Sosnowiec 0009
INWESTOR : GMINA SOSNOWIEC
MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : UL. ŻEROMSKIEGO 9
41-200 SOSNOWIEC
DATA OPRACOWANIA : 3 grudzień 2014
aktualizacja 20 luty 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
3 grudzień 2014
aktualizacja 20 luty 2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej Kod CPV: 45312310-3, 45312311-0	1 - 5
2	Montaż nowej instalacji odgromowej Kod CPV: 45312310-3, 45312311-0, 45442200-9	6 - 23
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaż istniejącej instalacji odgromowej Kod CPV: 45312310-3, 45312311-0			
1 d.1	KNR 4-03 1140-05	ST 01.03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim 120	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
2 d.1	KNR 4-03 1139-08	ST 01.03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 35	m m	 35,00	
					RAZEM	35,00
3 d.1	KNR 4-03 1138-05	ST 01.03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej z uchwytów klejonych na dachu płaskim 120	szt szt	 120	
					RAZEM	120
4 d.1	KNR 4-03 1137-03	ST 01.03	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian betonowych 30	szt szt	 30	
					RAZEM	30
5 d.1	KNR 13-25 0803-06	ST 01.03	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 80kg - do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego 80	kg kg	 80,00	
					RAZEM	80,00
2			Montaż nowej instalacji odgromowej Kod CPV: 45312310-3, 45312311-0, 45442200-9			
6 d.2	KNR-W 5- 08 0622-05	ST 01.03	Montaż iglic na dachu z gotowymi kotwami - analogia - montaż masztu H=4000mm 10	kpl. kpl.	 10	
					RAZEM	10
7 d.2	KNR 5-08 0601-05	ST 01.03	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym pokrytym papą lub blachą 10	szt szt	 10	
					RAZEM	10
8 d.2	KNR 5-08 0606-02	ST 01.03	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu stromym 10kpl. x 35,0m 350	m m	 350,00	
					RAZEM	350,00
9 d.2	KNR 5-08 0604-04	ST 01.03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego na wspornikach klejonych 220	m m	 220,00	
					RAZEM	220,00
10 d.2	KNR 5-08 0607-05	ST 01.03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu betonowym z kuciem mechanicznym 18kpl. x 3,0m 54	m m	 54,00	
					RAZEM	54,00
11 d.2	KNR 5-08 0607-05	ST 01.03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu betonowym z kuciem mechanicznym 6kpl. x 5,0m 30	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
12 d.2	KNR 5-08 0618-01	ST 01.03	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 42	szt szt	 42	
					RAZEM	42
13 d.2	KNR 5-08 0607-15	ST 01.03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu betonowym z kuciem mechanicznym 12kpl. x 3,40 40,8	m m	 40,80	
					RAZEM	40,80
14 d.2	KNR 5-08 0619-06	ST 01.03	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej 12	szt szt	 12	
					RAZEM	12
15 d.2	KNR 5-08 0614-02	ST 01.03	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III - 12kpl. x 3,0m 36	m m	 36,00	
					RAZEM	36,00
16 d.2	KNR 5-08 0617-01	ST 01.03	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie - analogia 12	szt szt	 12	
					RAZEM	12

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 7-12 0103-03	ST 01.03	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości 4,00	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
18 d.2	KNR 7-12 0105-03	ST 01.03	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych 4,00	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
19 d.2	KNR 7-12 0206-03 (dopłata 2x)	ST 01.03	Malowanie dwukrotne pędzlem farbami poliwinylowymi chemoodpornymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych - grubość warstwy 2x80mikronów 4,00	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
20 d.2	KNR 7-12 0214-03	ST 01.03	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi chemoodpornymi konstrukcji stalowych szkieletowych- grubość warstwy 1x40mikronów 4,00	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
21 d.2	TZKNBK XXIV 23-2/ 01	ST 01.03	Montaż konstrukcji stalowych średnio złożonych, lekkich o ciężarze do 200kg - konstrukcja wsporcza po wykonaniu zabezpieczenia antykorozyjnego 80,00	kg kg	 80,00	
					RAZEM	80,00
22 d.2	KNNR 5 1304-03	ST 01.03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
23 d.2	KNNR 5 1304-04	ST 01.03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar 11	szt szt	 11	
					RAZEM	11

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach instalacji elektrycznych - region śląski - SL - województwo ogółem	r-g	271,5335		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu H=4000mm	kpl	10,0000		10,0000			
2.	Wspornik instalacji odgromowej do przewodów naprężanych,	szt	10,1000		10,1000			
3.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	10,1000		10,1000			
4.	Pręty stalowe ocynkowane	m	680,1600		680,1600			
5.	Wsporniki dachowe	szt	222,2000		222,2000			
6.	Wsporniki ściennie	szt	126,0480		126,0480			
7.	Złącza uniwersalne	szt	42,0000		42,0000			
8.	Bednarka ocynkowana St0S do 120 mm2	m	42,4320		42,4320			
9.	Złącza kontrolne	szt	12,0000		12,0000			
10.	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=3000mm z przyspawanym uchwytem	szt.	11,9988		11,9988			
11.	Benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,5400		0,5400			
12.	Farba poliwinylowa do gruntowania, chemoodporną czerwoną tlenkową	dm ³	1,2376		1,2376			
13.	Emalia poliwinylowa chemoodporną	dm ³	0,4920		0,4920			
14.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,5840		
2.	Wibromiôt elektryczny 3kW	m-g	5,7240		
3.	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	7,2816		
4.	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0044		
5.	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0044		
RAZEM					

Słownie: