

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Urząd Miasta w Wojcieszowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa 1, 59-550 Wojcieszów
INWESTOR : Gmina Wojcieszów
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 59-550 Wojcieszów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016, poziom cen 4 kw. 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016, poziom cen 4 kw. 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Urząd Miasta w Wojcieszowie					
1		Instalacja oświetleniowa			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-06	126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
2	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10	178	kpl.	178.000	
				RAZEM	178.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 1	kpl.		
d.1	0502-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 2	kpl.		
d.1	0502-03	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 3	kpl.		
d.1	0502-03	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 4	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 5	kpl.		
d.1	0502-03	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 6	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 7	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 10	kpl.		
d.1	0502-03	73	kpl.	73.000	
				RAZEM	73.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 11 AW	kpl.		
d.1	0502-03	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 12	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 13	kpl.		
d.1	0502-03	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 14	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 15	kpl.		
d.1	0502-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ozn. 16	kpl.		
d.1	0502-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	0902-02	177	pomiar	177.000	
				RAZEM	177.000
19	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
d.1	0301-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym sa- mym stanowisku 93	kpl.po m. kpl.po m.	93.000	
				RAZEM	93.000
2		Instalacja elektryczna zasilająca oświetlenie			
21 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x1,5mm2 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
22 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 4x1,5mm2 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
23 d.2	KNR 4-03 0904-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 178	kpl. kpl.	 178.000	
				RAZEM	178.000
24 d.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 178	m m	 178.000	
				RAZEM	178.000
25 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 178	m m	 178.000	
				RAZEM	178.000
3		Instalacja fotowoltaiczna			
26 d.3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bie- gunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - roz- dzielnic RP-AC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - roz- dzielnic RP-DC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KSNR 5 0203-06	Montaż aparatów elektrycznych o masie 30-50 kg - falownik 5100W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KSNR 5 0203-04	Montaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg - moduł PV 255Wp 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody YDY 5x6mm2 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
32 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody solarne 4mm2 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
33 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 6mm2 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
34 d.3	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ścien- nych) mocowanych przez przykręcanie - KN40x25 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów Krotność = 2 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
36 d.3	KNNR 5 1201-03 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 Krotność = 2 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
37 d.3	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 d.3 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki, 2 mocowania) - uchwyty K50H50 Krotność = 2 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka K50H50 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNNR 5 d.3 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm - pokrywy K50H50 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 5-08 d.3 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu - iglica h=1,5m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 5-08 d.3 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 51	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
4		Malowanie ścian i sufitów			
50	TZKNBK XV d.4 0209-01	Malowanie sufitów 675.5	m ²		
			m ²	675.500	
				RAZEM	675.500
51	TZKNBK XV d.4 0211-02	Malowanie ścian 1656.34	m ²		
			m ²	1656.340	
				RAZEM	1656.340

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1129.5532	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przewody YDY 5x6mm ²	m	26.0000	0.00	0.00
2.	przewody solarne 4mm ²	m	124.8000	0.00	0.00
3.	przewody LgY 6mm ²	m	161.2000	0.00	0.00
4.	wazelina techniczna	kg	2.7000	0.00	0.00
5.	pręty stalowe ocynkowane	m	3.1200	0.00	0.00
6.	rozdzielnica RPV-AC	szt.	1.0000	0.00	0.00
7.	rozdzielnica RPV-DC	szt.	1.0000	0.00	0.00
8.	falownik 5100W	szt.	1.0000	0.00	0.00
9.	moduł PV 255Wp	szt.	16.0000	0.00	0.00
10.	oprawy ozn. 3	szt.	16.0000	0.00	0.00
11.	oprawy ozn. 1	szt.	5.0000	0.00	0.00
12.	oprawy ozn. 4	szt.	2.0000	0.00	0.00
13.	oprawy ozn. 5	szt.	12.0000	0.00	0.00
14.	oprawy ozn. 6	szt.	4.0000	0.00	0.00
15.	oprawy ozn. 7	szt.	3.0000	0.00	0.00
16.	oprawy ozn. 10	szt.	73.0000	0.00	0.00
17.	oprawy ozn. 11 AW	szt.	23.0000	0.00	0.00
18.	oprawy ozn. 12	szt.	4.0000	0.00	0.00
19.	oprawy ozn. 13	szt.	14.0000	0.00	0.00
20.	oprawy ozn. 2	szt.	13.0000	0.00	0.00
21.	oprawy ozn. 14	szt.	2.0000	0.00	0.00
22.	oprawy ozn. 15	szt.	6.0000	0.00	0.00
23.	oprawy ozn. 16	szt.	1.0000	0.00	0.00
24.	wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.	1.0000	0.00	0.00
25.	KN40x25	m	15.6000	0.00	0.00
26.	wsporniki dachowe	szt.	3.0300	0.00	0.00
27.	złącza uniwersalne	szt.	3.0000	0.00	0.00
28.	iglica h=1,5m	szt.	2.0000	0.00	0.00
29.	opaski kablowe OKi	szt.	15.0000	0.00	0.00
30.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	109.2000	0.00	0.00
31.	przewody YDY 4x1,5mm ²	m	135.2000	0.00	0.00
32.	uchwyty K50H50	szt.	26.0000	0.00	0.00
33.	kołki kotwiące	szt.	712.0000	0.00	0.00
34.	kołki kotwiące	szt.	40.5000	0.00	0.00
35.	korytka K50H50	m	13.5200	0.00	0.00
36.	pokrywy K50H50	m	13.0000	0.00	0.00
37.	konstrukcje wsporcze	szt.	13.0000	0.00	0.00
38.	kołki metalowe	szt.	26.0000	0.00	0.00
39.	złączki elektryczne	szt.	178.0000	0.00	0.00
40.	farba	l	233.1840	0.00	0.00
41.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.2900	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.2900	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.0100	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0800	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.2900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł