

2020-09

Inwestor:
Miasto Gliwice

Wykonawca:

Przedmiar Robót DM-74.

Nazwa budowy: Montaż klimatyzacji i wentylacji wybranych pomieszczeń parteru, I, II, III, IV, V piętra budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Zwycięstwa 21 w Gliwicach.

Adres budowy: ul. Zwycięstwa 21, Gliwice

Obiekt: Urząd Miejski w Gliwicach.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne - Etap III.

Podstawa opracowania: KNR 5-14, KNP 18-13, KNR 5-08, AW, KNR 5-10, KNR 4-03, KNR 4-01

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Rozdzielnice obiektowe.

1	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R303 - doposaż. rozdz. 2TPH.	1,00 szt
2	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż wyłącznika różnicowoprądowego z członem nadmiarowo-prądowym 30mA - doposaż. rozdz. 2TPH.	1,00 szt
3	KNP 18-13 1306-0102-020 Sprawdzenie aparatów.	2,00 szt
4	KNR 5-08 0401-06-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic tablicowych.	1,00 szt
5	KNR 5-08 0403-08-020 Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic tablicowych kompletnych.	1,00 szt
6	(AW) Dost wa-090 Rozdzielnica 2TPJ komplet wg proj.	1,00 kpl
7	KNP 18-13 1301-0101-020 Sprawdzenie rozdzielnic tablicowych.	1,00 szt

2. Kable, przewody i osprzęt.

8	KNR 5-10 0118-01-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża.	450,00 m
9	KNR 5-10 0118-02-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża.	80,00 m
10	KNR 5-10 0118-03-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadzie z mocowaniem kabla do podłoża.	80,00 m
11	(AW) Dost wa-040 Kabel typu YKYżo 5x16 mm ² .	80,00 m
12	(AW) Dost wa-040 Przewód typu YDYżo 5x10 mm ² .	80,00 m
13	(AW) Dost wa-040 Przewód typu YDYżo 3x2,5 mm ² .	450,00 m
14	KNR 5-10 0045-05-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² .	4,00 szt
15	KNR 5-10 0605-02-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	10,00 szt

16	KNR 5-08 0806-03-020 <i>Ręczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.</i>	420,00 szt
17	KNR 5-08 0702-02-020 <i>Montaż wsporników korytek kablowych.</i>	210,00 szt
18	KNR 5-08 0705-07-040 <i>Montaż korytek kablowych o szerokości 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.</i>	210,00 m
19	KNR 5-08 0705-09-040 <i>Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).</i>	210,00 m
20	KNP 18-13 1327-0102-101 <i>Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.</i>	2,00 odcinek
21	KNP 18-13 1327-0103-101 <i>Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.</i>	5,00 odcinek

3. Inne.

22	KNR 4-03 1001-03-040 <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.</i>	365,00 m
23	KNR 4-03 1012-01-040 <i>Zaprawianie bruzd j.w.</i>	365,00 m
24	KNR 4-03 1014-01-060 <i>Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	0,23 m3
25	KNR 4-03 1004-11-020 <i>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	20,00 szt
26	KNR 4-01 0705-0101-040 <i>Wykonanie pasów szer. do 15 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna suchogasz.</i>	365,00 m
27	KNR 4-01 1204-08-050 <i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań).</i>	73,00 m2
28	KNR 4-01 1204-02-050 <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.</i>	73,00 m2
29	(AW) AW 0 <i>Materiał drobny - dostawa i montaż.</i>	1,00 kpl
30	KNP 18-13 1360-0104-020 <i>Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	1,00 szt

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	15,6220		
2.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	43,8000		
3.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	10,9500		
4.	0	463	Tynkarz III	r-g	76,6500		
5.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	294,0695		
6.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	104,5923		
7.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1337		
8.	0	999	Robocizna	r-g	40,6300		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		586,4475		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
2.	1	02	Kabel typu YKYżo 5x16 mm2.	m	83,2000		
3.	1	03	Rozdzielnica 2TPJ komplet	kpl	1,0000		
4.	1	04	Przewód typu YDYżo 3x2,5 mm2.	m	468,0000		
5.	1	05	Przewód typu YDYżo 5x10 mm2.	m	83,2000		
6.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	3,9900		
7.	0	1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,3000		
8.	0	1200203	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,2230		
9.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2400		
10.	0	1510899	Farba emulsyjna	dm3	20,8780		
11.	0	1512200	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	0,4510		
12.	0	1601899	Piasek	m3	0,2508		
13.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	1,4600		
14.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0435		
15.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2920		
16.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,3650		
17.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	21,9000		
18.	0	2303200	Taśma izolacyjna "DENSO" plastyczna	m2	0,1700		
19.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0365		
20.	0	6831701	Sznur azbestowy pleciony 10 cm	kg	0,4430		
21.	0	7081297	Wyłącznik różnicowoprądowy 30mA	szt	1,0000		
22.	0	7081298	Rozł. bezpiecznik. R303	szt	1,0000		
23.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	20,0000		
24.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	44,5000		
25.	0	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	42,0000		
26.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	14,0000		
27.	0	8321899	Korytka kablowe 100H40 kompl.	m	210,0000		
28.	0	8340799	Wsporniki korytek kablowych	szt	210,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	2,6920		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	3,6500		
3.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	2,6920		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,0870		
5.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	2,6920		
6.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	3,6500		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Rozdzielnice obiektowe. Ilość r-g: 14,3127					
2.	Kable, przewody i osprzęt. Ilość r-g: 341,3710					
3.	Inne. Ilość r-g: 230,7638					
Koszty bezpośrednie						
Koszty pośr. od R						
Koszty pośr. od S						
Zysk od R						
Zysk od S						
Zysk od KR						
Zysk od KS						
Koszty z narzutami (netto)						