

11.2025

Inwestor:
Miasto Gliwice

Wykonawca:

Przedmiar Robót KOL-251.

CPV45310000-3, 45311000-0, 45312100-8, 45317000-2, 45314320-0, 45315600-4, 45316100-6.
Specyfikacja Techniczna ST.E.

Nazwa budowy: Przebudowa wejścia z montażem platformy schodowej dla osób z niepełnosprawnościami.

Adres budowy: ul. Kozielska 1A, Gliwice

Obiekt: Budynek 4 Liceum Ogólnokształcącego w Gliwicach.

Rodzaj robót: elektryczne

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

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Sporządził:
R. Dembiński

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Istniejąca tablica TZ.

1	KNR 5-14 0515-05-020 Montaż wyłącznika S301 B10 - doposaż. ist. tablicy TZ.	2,00 szt
2	KNR 5-08 0109-02-040 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	31,00 m
3	KNR 5-08 0207-01-040 Przewody N2XH-J 3x1,5 mm ² wciągane do rur.	20,00 m
4	KNR 5-08 0207-02-040 Przewody N2XH-J 3x2,5 mm ² wciągane do rur.	7,00 m
5	KNR 5-10 0605-02-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	4,00 szt
6	KNP 18-13 1306-0102-020 Sprawdzenie aparatów.	2,00 szt
7	KNP 18-13 1327-0103-101 Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.	2,00 odcinek

2. Osprzęt do platformy schodowej oraz urządzenie akustyczne.

8	KNR 5-08 0401-05-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów.	2,00 szt
9	KNR 5-08 0403-01-020 Mocowanie na gotowym podłożu centrali GSM komplet wg proj.	1,00 szt
10	KNR 5-08 0403-01-020 Mocowanie na gotowym podłożu puszek elektrycznej (skrzynka przyłączeniowa).	1,00 szt
11	KNR 5-08 0109-02-040 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	20,00 m
12	KNR 5-08 0207-01-040 Przewody HDGs 3x1 mm ² wciągane do rur.	15,00 m
13	KNR 5-10 0605-02-020 Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	6,00 szt
14	KNP 18-13 1306-0102-020 Sprawdzenie aparatów.	2,00 szt
15	KNP 18-13 1327-0103-101 Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.	3,00 odcinek

3. Inne.

16	<i>(AW) AW 0</i> <i>Material drobny - dostawa i montaż.</i>	<i>1,00 kpl</i>
17	<i>KNP 18-13 1360-0104-020</i> <i>Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	<i>1,00 szt</i>
18	<i>KNR 4-03 1001-18-040</i> <i>Wykucie mechanicznie bruzd dla rur instalacyjnych.</i>	<i>51,00 m</i>
19	<i>KNR 4-03 1012-02-040</i> <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm.</i>	<i>51,00 m</i>
20	<i>KNR 4-03 1014-01-060</i> <i>Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	<i>0,05 m3</i>
21	<i>KNR 4-03 1004-16-020</i> <i>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	<i>4,00 szt</i>

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	26,4168		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	19,1958		
3.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1337		
4.	0	999	Robocizna	r-g	25,7600		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		71,5063		

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.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	0,5000		
3.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2400		
4.	0	1601899	Piasek	m3	0,0506		
5.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0088		
6.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0074		
7.	0	7081299	Wyłącznik S301 B10	szt	2,0000		
8.	1	7099997	Puszka elektryczna (skrzynka przyłącz.)	szt	1,0000		
9.	0	7099999	Centralka GSM komplet	szt	1,0000		
10.	0	7580039	Rury winidurowe karbowane fi 20 mm	m	53,0400		
11.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	10,0000		
12.	0	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	42,0000		
13.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	10,0000		
14.	1	7959997	Przewody N2XH-J 3x2,5 mm2	m	7,2800		
15.	1	7959998	Przewody N2XH-J 3x1,5 mm2	m	20,8000		
16.	0	7959999	Przewody HDGs 3x1 mm2	m	15,6000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Istniejąca tablica TZ. Ilość r-g: 16,9133					
2.	Osprzęt do platformy schodowej oraz urządzenie akustyczne. Ilość r-g: 20,3498					
3.	Inne. Ilość r-g: 34,2432					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					