

Przedmiar robót 2/2- Zadanie 2

Rodzaj robót (branża): ogólnobudowlana

Inwestycja Modernizacja stropów nad kotłownią i dawnymi zsypami opału.
budynek szkolny
instalacje elektryczne

Adres: Kościuszki

Kody CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor: Miasto Rybnik
B. Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Paweł Migas

Sprawdził:

Data opracowania: 01.08.2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	45311200-2 CPV	Instalacja oświetlenia podstawowego CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1.1	KNNR 9 0501-06 SST 01	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2	KNNR 9 0401-08 SST 01	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3	KNNR 9 0307-06 SST 01	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		24,000
		24,0	m	24,000	
1.4	KNNR 5 0511-04 SST 01	Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie z tworzyw sztucznych Oprawa oświetlenia podstawowego (z demontażu)- POZYCJA ANULOWANA	kpl.		
		\$1.1*0			
1.5	KNNR 5 0511-04 SST 01	Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie z tworzyw sztucznych Oprawa oświetleniowa LED 830 6200lm 47W nastropowa hermetyczna IP65 o parametrach określonych w projekcie [symbol 1]	kpl.		17,000
		15+2	kpl.	17,000	
1.6	KNNR 5 0504-02 SST 01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane Oprawa oświetleniowa LED 840 1400lm 19W nastropowa hermetyczna IP44 o parametrach określonych w projekcie [symbol 2]	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.7	KNNR 5 0301-03 SST 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		12,000
		Krotność=2			
		\$1.8+\$1.9+\$1.10+\$1.11	szt.	12,000	
1.8	KNNR 5 0307-01 SST 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik natynkowy hermetyczny (z demontażu)-POZYCJA ANULOWANA	szt.		
		\$1.2*0			
1.9	KNNR 5 0307-01 SST 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik natynkowy jednobiegunowy hermetyczny IP44	szt.		5,000
		3+2	szt.	5,000	
1.10	KNNR 5 0307-02 SST 01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe Łącznik natynkowy świecznikowy hermetyczny IP44	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.11	KNNR 5 0307-03 SST 01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe Łącznik natynkowy schodowy hermetyczny IP44	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.12	KNNR 5 0304-04 SST 01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane Puszka natynkowa odgałęźna hermetyczna IP55	szt.		13,000
		\$1.9+\$1.10+\$1.11+1	szt.	13,000	
1.13	KNNR 5 0407-03 SST 01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ A	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.14	KNNR 5 0407-01 SST 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A 6kA	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.15	KNNR 5 0407-03 SST 01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 10A B 0,03A typ A	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.16	KNNR 5 0408-02 SST 01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych Dławik kablowy PG 13,5 z nakrętką hermetyczny IP66	szt.		4,000
		\$1.26	szt.	4,000	
1.17	KNNR 5 1209-1201 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	-		4,000
		4	-	4,000	
1.18	KNNR 5 1209-1001 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	-		4,000
		4	-	4,000	
1.19	KNNR 5 1209-1001 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	-		3,000
		Krotność=2			
		3	-	3,000	
1.20	KNP 18 0415-01.02 SST 01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie Pianka poliuretanowa	szt.		14,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		\$1.17+\$1.18+\$1.19*2	szt.	14,000	
1.21	KNNR 5 0103-02 SST 01	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 300,0	m m	 300,000	300,000
1.22	KNNR 5 0203-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 mm2, 750 V (z demontażu) POZYCJĘ ANULOWANO \$1.3*0	m		
1.23	KNNR 5 0203-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 mm2, 750 V 310,0+24	m m	 334,000	334,000
1.24	KNNR 5 1204-01 SST 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5 Krotność=2 3*\$1.26	szt. szt.	 12,000	12,000
1.25	KNNR 5 1203-08 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność=2 \$1.24	- -	 12,000	12,000
1.26	KNNR 5 1301-01 SST 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomi ar pomi ar	 4,000	4,000
1.27	KNNR 5 1304-05 SST 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.28	KNNR 5 1304-06 SST 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	 10,000	10,000
2	45311200-2 CPV	Instalacja gniazd wtykowych CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
2.1	KNNR 9 0402-06 SST 01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.2	KNNR 9 0307-06 SST 01	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze 18,0	m m	 18,000	18,000
2.3	KNNR 5 0301-03 SST 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Krotność=2 \$2.4+\$2.5	szt. szt.	 4,000	4,000
2.4	KNNR 5 0308-05 SST 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe natynkowe hermetyczne (z demontażu)- POZYCJA ANULOWANA \$2.1*0	szt.		
2.5	KNNR 5 0308-05 SST 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem natynkowe hermetyczne IP44 2+2	szt. szt.	 4,000	4,000
2.6	KNNR 5 0304-04 SST 01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane Puszka natynkowa odgałęźna hermetyczna IP55 \$2.5+1	szt. szt.	 5,000	5,000
2.7	KNNR 5 0407-01 SST 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ A 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.8	KNNR 5 0408-02 SST 01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych Dławik kablowy PG 13,5 z nakrętką hermetyczny IP66 \$2.17	szt. szt.	 1,000	1,000
2.9	KNNR 5 1209-1201 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	- -	 1,000	1,000
2.10	KNNR 5 1209-1001 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	- -	 1,000	1,000
2.11	KNP 18 0415-01.02 SST 01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie Pianka poliuretanowa \$2.9+\$2.10	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
2.12	KNNR 5 0103-02 SST 01	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 30,0	m m	30,000	30,000
2.13	KNNR 5 0203-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5 mm2, 750 V (z demontażu) POZYCJĘ ANULOWANO \$2.2*0	m		
2.14	KNNR 5 0203-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5 mm2, 750 V 35,0+18	m m	53,000	53,000
2.15	KNNR 5 1204-01 SST 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5 Krotność=2 3*\$2.17	szt. szt.	3,000	3,000
2.16	KNNR 5 1203-08 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność=2 \$2.15	- -	3,000	3,000
2.17	KNNR 5 1301-01 SST 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
2.18	KNNR 5 1304-05 SST 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.19	KNNR 5 1304-06 SST 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	45311200-2 CPV	Instalacja siłowa CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
3.1	KNNR 5 0407-03 SST 01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ A 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2	KNNR 5 0407-03 SST 01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik siłnikowy 2P Z-MS-0,40/2 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.3	KNNR 5 0408-02 SST 01 pkt.5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych Dławik kablowy PG 13,5 z nakrętką hermetyczny IP66 \$3.11	szt. szt.	1,000	1,000
3.4	KNNR 5 1209-1201 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	- -	1,000	1,000
3.5	KNNR 5 1209-1001 SST 01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu Krotność=2 2	- -	2,000	2,000
3.6	KNP 18 0415-01.02 SST 01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie Pianka poliuretanowa \$3.4+\$3.5*2	szt. szt.	5,000	5,000
3.7	KNNR 5 0103-02 SST 01	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 40,0	m m	40,000	40,000
3.8	KNNR 5 0203-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5 mm2, 750 V \$3.7	m m	40,000	40,000
3.9	KNNR 5 1204-01 SST 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 K-2,5 Krotność=2 3*\$3.11	szt. szt.	3,000	3,000
3.10	KNNR 5 1203-08 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność=2 \$3.9	- -	3,000	3,000
3.11	KNNR 5 1301-01 SST 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000