

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie pomieszczenia byłej kotłowni na potrzeby archiwum zakładowego
ADRES INWESTYCJI : Rzeszów, ul. J. Piłsudskiego 38,
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ADRES INWESTORA : 35-001 Rzeszów, ul. J. Piłsudskiego 38
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bołdak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Andrzej Bołdak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności sieci,
instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
PDK/0114/OWOE/04, PDK/0026/POOE/16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1.1		Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Ułożenie WLZ i przewodów			
1	KNNR 5 d.1. 1209-1202 1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 5 d.1. 0110-04 1	Rury elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNNR 5 d.1. 0212-04 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDY 5x10	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4	KNNR 5 d.1. 0110-04 1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły, LN 40x20	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR 5 d.1. 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, FTP 4x2x0,4 kat.6	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNNR 5 d.1. 0204-04 1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 d.1. 0204-04 1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5 d.1. 0204-01 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNNR 5 d.1. 0204-01 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
10	KNNR 5 d.1. 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YDY 3x1,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne urządzenia rozdzielcze. Rozdzielnica TL i TT			
11	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1.	0405-03				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Korytka kablowe, oprawy i osprzet			
12	KNNR 5	Oprawy typu belka LED 35W	kpl.		
d.1.	0512-02				
3		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.	0306-05				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.	0306-06				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.	0306-06				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0308-04				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
d.1.	0308-08				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45, kat. 6 w puszcze nt	szt.		
d.1.	0308-04				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
d.1.	0304-01				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
d.1.	0302-01				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.		
d.1.	0301-03				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - kontaktron	szt.		
d.1.	0107-01				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Pomiary elektryczne			
23 d.1. 4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1. 4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1. 4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.1. 4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja elektryczna				0,00
1.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Ułożenie WLZ i przewodów				0,00
1.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne urządzenia rozdzielcze. Rozdzielnica TL i TT				0,00
1.3	Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Korytka kablowe, oprawy i osprzęt				0,00
1.4	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Pomiary elektryczne				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Czytnik kart	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
2.	Elektrozaczep 12V	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
3.	gniazda 3x16A 400V	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00					
4.	gniazda podtynkowe podwójne 2-biegunowe 16A 2P+Z IP 44	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
5.	gniazdo RJ 45 kat.6	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
6.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	162,0000		162,0000	0,00	0,00					
7.	Kontaktron	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	listwa elektroinstalacyjna LN 40x20	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00					
9.	łącznik listwy	szt.	40,8000		40,8000	0,00	0,00					
10.	łączniki instalacyjne jednobiegunowy, 230V, 16A IP44	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00					
11.	łączniki instalacyjne schodowe IP44	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
12.	łączniki instalacyjne świecznikowy IP44	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
13.	Oprawa typu belka LED 35W IP66	szt.	19,0000		19,0000	0,00	0,00					
14.	przewody kabelkowe FTP 4x2x0,5 kat. 6	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00					
15.	przewody kabelkowe YDY 5x10, 750V	m	36,4000		36,4000	0,00	0,00					
16.	przewody płaskie-YDYp 5x2,5, 750 V	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00					
17.	przewody płaskie-YDYp 5x4, 750 V	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00					
18.	przewody wtynkowe-YDYt 3x1,5, 750 V	m	296,4000		296,4000	0,00	0,00					
19.	przewody wtynkowe-YDYt 3x2,5, 750 V	m	46,8000		46,8000	0,00	0,00					
20.	Rozdzielnica TA	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	Rura elektroinstalacyjna RL 32	m	36,4000		36,4000	0,00	0,00					
22.	Sterownik drzwi	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł