
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ST- 03 Instalacje elektryczne kotłowni gazowej
ADRES INWESTYCJI : Wegrów ul. Krasińskiego 1
INWESTOR : PGK Wegrów
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 69

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty	szt.	25.1100		25.1100							
2.	piasek do zapraw	m ³	0.3766		0.3766							
3.	cement portlandzki CEMI	t	0.0752		0.0752							
4.	wapno gaszone	t	0.0003		0.0003							
5.	ciasto wapienne	m ³	0.0654		0.0654							
6.	cegły budowlane pełne	szt	3.7200		3.7200							
7.	woda	m ³	0.0949		0.0949							
8.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0900		0.0900							
9.	Skrzynka izolacyjna do budowy rozdzielnic IP 65 1x12	szt	1.0000		1.0000							
10.	Oprawa typu OPK-240 (2xTLD36/40W) IP54	szt	1.0000		1.0000							
11.	Zapłonnik do świetlówek 4-65W	szt	2.0000		2.0000							
12.	Świetlówka T8 250V/36W	szt	2.0800		2.0800							
13.	żarówki	szt.	1.0400		1.0400							
14.	Łącznik 1-P+N n/t 250V/10A st.podst.IP20	szt	1.0200		1.0200							
15.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt	2.0400		2.0400							
16.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	2.0400		2.0400							
17.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	3.0600		3.0600							
18.	złącza kontrolne	szt.	0.3000		0.3000							
19.	Przewód DYd-450/750V 4mm ²	m	15.6000		15.6000							
20.	Przewód typu: YDYp 300/500V, 3x4 mm ²	m	9.3600		9.3600				TEL			
21.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	15.6000		15.6000							
22.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	28.0800		28.0800							
23.	kołki rozporowe plastikowe	szt	25.1100		25.1100							
24.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	46.3931		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy 0,5 t	m-g	0.5011		
2.	betoniarka	m-g	0.4845		
3.	spawarka	m-g	0.4410		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI NA KALTCE SCHODOWEJ				
1 d.1	KNNR 9 0302-05 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym przewody instalacji RTV	m	3.1*3 = 9.300		
2 d.1	KNNR 5 0206-04 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe ponowne ułożenie zdemontowanych przewodów RTV	m	9.3		
3 d.1	KNNR-W 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż drzwiczek tablicy piętrowej	szt.	1		
4 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm ³	6		
5 d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 ponowny montaż drzwiczek rozdzielni piętrowej	szt.	1		
6 d.1	KNNR-W 9 1102-04	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne	m ³	0.01		
7 d.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1		
8 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa z demontażu	kpl.	1		
9 d.1	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	3		
10 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	3		
11 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm2	m	3		
12 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2		
13 d.1	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.	2		
14 d.1	KNNR-W 9 0404-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych	szt.	2		
15 d.1	KNNR-W 9 1101-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KOTŁOWNI				
16 d.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnia kotłowni TK (IP65)	szt.	1		
17 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	46		
18 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x4mm2	m	9		
19 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm2	m	12		
20 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm2	m	27		
21 d.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone w tynku	m	15		
22 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4		
23 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3		
24 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1		
25 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2		
26 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa OPK 2x40W IP65	kpl.	1		
27 d.2	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m	46		
28 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
29 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3		
30 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
31 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
32 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: