
PRZEDMIAR INSTALACJE ELEKTRYCZNE ARESZT ŚLEDZCY_KOTŁOWNIA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parowej kotłowni gazowo-olejowej na potrzeby urządzeń technologicznych kuchni i pralni w
Areszcie Śledczym w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : ul.Kaszubska 28, 70-266 Szczecin
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Woyke
DATA OPRACOWANIA : 08_2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II KWARTAŁ 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08_2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kotłownia parowa Areszt Śledczy-instalacje elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0404-02 kalk. własna	Demontaże istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0401-01	Posadowienie i podłączenie złącza kablowgo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach Bednarka FeZn30x4Cu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania NKGs 3x2,5 FE180/E90	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.1 0406-01 ST-E1.0.0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przycisk p.poż. - przy wejściu głównym do budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0114-08	Przepust wodo-gazo szczelny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w stropie	szt.		
		poz.9	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 d.1 1101-03	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie	szt.		
		poz.10	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko 100H50 - pod instalacje	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach Bednarka FeZn 25x4	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5 d.1 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LgY 6	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY 5x4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.1 0404-02 kalk. własna	Rozdzielnica RK wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0504-02 analogia	Oprawa TYP B - V1 5200LM PC OPAL E IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawa awaryjna typ AW - ETE/3W/E/1/SE/AT/WH	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0306-01	Łącznik natynkowy jednobiegunowy IP44 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda natynkowe o obciążalności 16A IP44 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.1 0203-01 kalk. własna	Okablowanie kotłowni z szafy SK-materiały + robocizna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1301-02 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiary obwodów: - Badania i pomiary instalacji uziemiającej - Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - Pomiary rezystancji izolacji dla obwodów 3-faz - Sprawdzenie zgodności faz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 kalk. własna	Inne koszty nie zaliczone do kosztów bezpośrednich i pośrednich, a występujące przy organizacji i realizacji budowy. 1	usł. usł.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	35.8801		
2.	Inne koszty nie zaliczone do kosztów bezpośrednich i pośrednich'	r-g	1.0000		
3.	Demontaże istniejących instalacji	r-g	10.9900		
				RAZEM	

Słownie:

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- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	FeZn 25x4	m	18.7200		18.7200							
2.	LgY6	m	20.8000		20.8000							
3.	FeZn 30x4Cu	m	10.4000		10.4000							
4.	pręty stalowe miedziowane	kg	4.1600		4.1600							
5.	przepust wodo-gazo szczelny	m	1.0000		1.0000							
6.	Złącze kablowe z wyposażeniem	kpl.	1.0000		1.0000							
7.	Rozdzielnica RK z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000							
8.	przycisk p.poż.	szt.	1.0000		1.0000							
9.	Oprawa awaryjna typ AW - ETE/3W/ E/1/SE/AT/WH	szt.	1.0000		1.0000							
10.	Oprawa TYP B - V1 5200LM PC OPAL E IP65	szt.	6.0000		6.0000							
11.	łączniki jednobiegunowy natynkowy IP44	szt.	1.0200		1.0200							
12.	gniazdo natynkowe o obciążalności 16A IP44	szt.	5.1000		5.1000							
13.	osłony przewodów	m	0.0800		0.0800							
14.	złącza kontrolne	szt.	0.0800		0.0800							
15.	YDY 5x6	m	10.4000		10.4000							
16.	YDY 3x2,5	m	83.2000		83.2000							
17.	NKGs 3x2,5 FE180/E90	m	10.4000		10.4000							
18.	YDY 3x1,5	m	41.6000		41.6000							
19.	Okablowanie kotłowni z szafy SK-ma- teriały + robocizna	m	1.0400		1.0400							
20.	Korytka KPR 100H50	m	18.0000		18.0000							
21.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	9.0000		9.0000							
22.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt.	18.0000		18.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Łódź robocza 1 t	m-g	0.8200		
RAZEM					

Słownie: