
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parowej kotłowni gazowo-olejowej w Areszcie Śledczym
ADRES INWESTYCJI : 70-226 Szczecin, ul. Kaszubska 28
INWESTOR : Areszt Śledczy w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-226 Szczecin, ul. Kaszubska 28
BRANŻA : Prace budowlane - kotłownia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. W. Borniński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pace budowlane					
1		ROBOTY POSADZKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
2	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		0,105
		0,105	m ³	0,105	
				RAZEM	0,105
3	KNNR 1 d.1 0303-02	Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m	m ³		1,450
		1,45	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		1,450
		1,45	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		1,450
		1,45	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
6	d.1 wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		1,450
		1,45	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
7	KNR AT-33 d.1 0101-01	Zmycie podłoża	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
8	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
9	KNR AT-33 d.1 0102-02 analogia	Gruntowanie podłoża suchych	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
10	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
11	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
12	d.1 kalk. własna	Remont i renowacja istniejącego kanału instalacyjnego w obszarze kotłowni tj. naprawa tynków, wykonanie wylewki samopoziomującej na posadzce, naprawa istniejącego przykrycia kanału z blachy	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1 kalk. własna	Remont istniejącej studzienki schładzającej wraz z wymianą przykrycia studzienki	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY MUROWE I TYNKOWE W POMIESZCZENIU KOTŁOWNI			
14	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach	m ²		3,000
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 3 d.2 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		0,063
		0,063	m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
16	KNR-W 4-01 d.2 0314-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie ramek stalowych z kątownika	m		1,500
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
17	KNNR 3 d.2 0302-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		0,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,56	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
18	KNNR 2 d.2 0302-02	Ściany murowane z cegieł dziurawek	m ³		0,440
		0,44	m ³	0,440	
				RAZEM	0,440
19	KNR-W 4-01 d.2 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów	m ²		58,000
		58	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
20	KNNR 2 d.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		10,200
		10,20	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
21	KNNR 2 d.2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		10,000
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		66,200
		66,20	m ²	66,200	
				RAZEM	66,200
23	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		0,063
		0,063	m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
24	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		0,063
		0,063	m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
25	d.2 wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		0,063
		0,063	m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
26	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią posadzek w czasie prac malarskich	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
27	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (wsp. 1,50 do R) - analogia	m ²		31,790
		31,79	m ²	31,790	
				RAZEM	31,790
28	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		26,000
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
29	KNR-W 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		5,790
		5,79	m ²	5,790	
				RAZEM	5,790
3		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
30	KNNR 3 d.3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi stalowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone przeszklone - okucie, klamki, zamki ościeżnica	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 3 d.3 0702-05	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowe pełne EI 60 okucie, klamki, zamki ościeżnica	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 3 d.3 0702-06 analogia	Demontaż istniejących drzwi	m ²		5,790
		5,79	m ²	5,790	
				RAZEM	5,790
33	d.3 kalk. własna	Utylizacja wraz z wywozem elementów z demontażu drzwi	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WENTYLACJA KOTŁOWNI			
34	KNR 2-17 d.4 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		4,180
		4,18	m ²	4,180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,180
35	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		2,000
d.4	0138-03		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	169,6459	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	23,9200	0,00	0,00
3.	robocizna	r-g	31,2690	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0011		0,0011	0,00	0,00	
2.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	208,3200		208,3200	0,00	0,00	
3.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	165,3520		165,3520	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0,0078		0,0078	0,00	0,00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	7,7700		7,7700	0,00	0,00	
6.	farba emulsyjna	dm ³	17,1458		17,1458	0,00	0,00	
7.	folia polietylenowa	m ²	18,5640		18,5640	0,00	0,00	
8.	folia polietylenowa	m ²	34,9690		34,9690	0,00	0,00	
9.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1400 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
10.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	1,1704		1,1704	0,00	0,00	
11.	piasek do zapraw	m ³	0,0270		0,0270	0,00	0,00	
12.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	26,5200		26,5200	0,00	0,00	
13.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
14.	płyty pomostowe robocze	m ²	0,3380		0,3380	0,00	0,00	
15.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,7942		0,7942	0,00	0,00	
16.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt	0,7524		0,7524	0,00	0,00	
17.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	3,1350		3,1350	0,00	0,00	
18.	ramka stalowa z kątownika	kg	33,1800		33,1800	0,00	0,00	
19.	środek do gruntowania podłoża	kg	9,3600		9,3600	0,00	0,00	
20.	środek gruntujący	dm ³	17,1458		17,1458	0,00	0,00	
21.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,9614		0,9614	0,00	0,00	
22.	taśma klejąca samoprzylepna	m	143,0550		143,0550	0,00	0,00	
23.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt	5,5912		5,5912	0,00	0,00	
24.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0040		0,0040	0,00	0,00	
25.	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowe pełne EI 60 okucie, klamki, zamki ościeżnica	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	Wstawienie nowych drzwi stalowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ocieplone przeszklone - okucie, klamki, zamki ościeżnica	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
27.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	123,5000		123,5000	0,00	0,00	
28.	zaprawa	m ³	0,1904		0,1904	0,00	0,00	
29.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,5356		0,5356	0,00	0,00	
30.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,1522		0,1522	0,00	0,00	
31.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0,2101		0,2101	0,00	0,00	
32.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,0214		0,0214	0,00	0,00	
33.	zaprawa klejąca	kg	123,5000		123,5000	0,00	0,00	
34.	zaprawa spoinująca	kg	10,4000		10,4000	0,00	0,00	
35.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0275		0,0275	0,00	0,00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0450	0,00	0,00
2.	rusztowania rurowe	m-g	3,8000	0,00	0,00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2472	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,3920	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,0199	0,00	0,00
6.	środek transportowy"	m-g	0,7046	0,00	0,00
7.	środek transportu poziomego	m-g	0,3116	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	1,1658	0,00	0,00
9.	wyciąg	m-g	0,6864	0,00	0,00
10.	Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	1,2045	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł