
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3 Izolacja cieplna
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Zewnętrzne roboty remontowe budynku
ADRES INWESTYCJI : KP Krajenka
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2019

Wartość kosztorysowa robót wraz z podatkiem VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Ściana tylna 18.80*7.48	m ²	140.624	
		Ściana frontowa (15.88*7.48)+((3.42+4.03))*7.42	m ²	174.061	
		Ściana szczytowa 11.63*7.48	m ²	86.992	
		Ściana szczytowa 11.63*7.48	m ²	86.992	
		minus otwory okienne -1.44*1.45*22	m ²	-45.936	
		-0.87*1.41*3	m ²	-3.680	
		-2.00*0.51*2	m ²	-2.040	
				RAZEM	437.013
2 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		461.174	m ²	461.174	
				RAZEM	461.174
3 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. do 14 cm do ścian- wyrównanie do płaszczyzny budynku	m ²		
		68.62*3.26	m ²	223.701	
				RAZEM	223.701
4 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki z wyrównaniem uskoków .	m ²		
		437.013	m ²	437.013	
				RAZEM	437.013
5 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- ościeża	m ²		
		(1.44*2)+1.45*0.15*22	m ²	7.665	
		(1.41*2)+0.87*0.15*3	m ²	3.212	
		(0.51*2)+2.01*2*0.15	m ²	1.623	
		(2.50*2)+1.50*0.15	m ²	5.225	
				RAZEM	17.725
6 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		(1.44*2)*0.30*22	m ²	19.008	
		(1.41*2)+0.87*0.30*3	m ²	3.603	
		(0.51*2)+2.01*0.30*2	m ²		
		(2.50*2)+1.50*0.30	m ²	5.450	
				RAZEM	28.061
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		28.061	m ²	28.061	
				RAZEM	28.061
8 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		28.061	m ²	28.061	
				RAZEM	28.061
9 d.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		28.061	m ²	28.061	
				RAZEM	28.061
10 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		7.8*6	m	46.800	
		(1.44*2)+1.45*22	m	34.780	
		(1.41*2)+0.87*3	m	5.430	
		(0.51*2)+2.01*2	m	5.040	
		(2.5*2)+1.50	m	6.500	
				RAZEM	98.550
11 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		461.174*1.05	m ²	484.233	
				RAZEM	484.233
12 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - farba silikonowo- żywiczna	m ²		
		461.174+28.061	m ²	489.235	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Docieplenie dachu		RAZEM	489.235
13	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej ekofiber L= 0,041W/mK o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.2	0303-04	260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
14	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikiem higrosterowalnym	m ²		
d.3	1023-10	1.45*1.45*22	m ²	46.255	
		0.87*1.45*3	m ²	3.785	
		0.51*2.01*2	m ²	2.050	
				RAZEM	52.090
15	KNR-W 2-02	Bramy ocieplone uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.3	1032-01	2.50*2.40*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR-W 2-02	Drzwi techniczne aluminiowe	m ²		
d.3	1040-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Modernizacja instalacji c.o.			
17		Wymiana instalacji c.o.	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.4	0418-07	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
19	KNR 2-15	Montaż zaworów termostatycznych	szt.		
d.4	0415-01	33	szt.	33.000	
	kalk. własna			RAZEM	33.000
5		Roboty ziemne , izolacyjne			
20	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.5	0306-03	14.86*2.3*1.5	m ³	51.267	
				RAZEM	51.267
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.5	0603-01	14.86*2.3	m ²	34.178	
				RAZEM	34.178
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.5	0603-02	14.86*2.3	m ²	34.178	
				RAZEM	34.178
6		Opaska betonowa			
23	KNR-W 4-01	Rozebranie opaski betonowej	m ²		
d.6	0819-05	68*1.05	m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim	m		
d.6	0407-05	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6	0511-02	68*1.05	m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
7		Zadaszenie			
26		Demontaż i montaż nowego zadaszenia	kpl		
d.7	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Elementy dodatkowe			
27		Dostawa i monaż LOGO Policja	kpl.		
d.8	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Remont masztu i instalacji odgromowej	kpl.		
d.8	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000