

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W HUCISKU
ADRES INWESTYCJI : HUCISKO 1a, 22-440 KRASNOBRÓD działki nr 128 i 129
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 36, 22-440 KRASNOBRÓD
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	1	15
2	OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA	16	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	0.8*3.5+0.9*0.5	m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	1.86*1.05	m ²	1.95	
				RAZEM	1.95
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		0.42*(4.7+1.1+3.5)+0.5*(0.32+0.08)*6.14+0.08*2.26+0.08*1.61+(0.08*0.15)*	m ²	8.55	
		9.10+0.15*1.01+0.3*0.97+0.5*(0.3+0.41)*7.2	m ²	10.83	
		<poniżej przy nowej opaski> 0.30*(4.66+5.82+2.26+1.61+9.1+1.01+0.97+	m ²		
		3.47+7.19)	m ²	9.17	
		<przy schodach i murek> 2.99*0.5*(0.18+2.3)+0.56*(2.6+0.9)+(2.04+0.24)*			
		0.6+1.04*0.5*(0.6+1.2)+1.0*1.2			
				RAZEM	28.55
4	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma-	m ²		
d.1	0621-03	rowania	m ²	28.55	
		poz.3		RAZEM	28.55
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	0.42*(4.7+1.1+3.5)+0.5*(0.32+0.08)*6.14+0.08*2.26+0.08*1.61+(0.08*0.15)*	m ²	8.55	
		9.10+0.15*1.01+0.3*0.97+0.5*(0.3+0.41)*7.2	m ²	10.83	
		<poniżej przy nowej opaski> 0.30*(4.66+5.82+2.26+1.61+9.1+1.01+0.97+	m ²		
		3.47+7.19)	m ²	1.96	
		<przy schodach i murek> 0.56*(2.6+0.9)			
				RAZEM	21.34
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły,	m ²		
d.1	0727-01	pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	21.34	
		poz.5		RAZEM	21.34
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	21.34	
		poz.6		RAZEM	21.34
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	21.34	
		poz.7		RAZEM	21.34
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.1	2612-09	kołowej 16cm	m	46.21	
		1.0+1.0+7.2+9.1*2+4.66+3.1+1.36+5.82+2.26+1.61		RAZEM	46.21
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.1	2612-01	nowych do ścian - XPS gr. 13cm <=0,033 W/mK	m ²	8.55	
		0.42*(4.7+1.1+3.5)+0.5*(0.32+0.08)*6.14+0.08*2.26+0.08*1.61+(0.08*0.15)*			
		9.10+0.15*1.01+0.3*0.97+0.5*(0.3+0.41)*7.2			
				RAZEM	8.55
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym	m	1.47	
		0.42*2+0.32+0.08*2+0.15		RAZEM	1.47
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.1	2612-06	siatki na ścianach	m ²	8.55	
		poz.10	m ²	7.21	
		<przy schodach i murek> 2.99*0.5*(0.18+2.3)+(2.04+0.24)*0.6+1.04*0.5*(0.6+			
		1.2)+1.0*1.2			
				RAZEM	15.76
13	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na	m ²		
d.1	0505-01	ścianach	m ²	15.76	
		poz.12		RAZEM	15.76
14	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	0505-03		m ²	15.76	
		poz.13		RAZEM	15.76
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km	m ³	0.62	
		(poz.1+poz.2)*0.12		RAZEM	0.62
2		OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA			
16	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych, szyldów i uchwytów na flagi	szt.		
d.2	1134-01				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku -do ponownego montażu 4.8*3+4.4+3.5	m		
			m	22.30	
				RAZEM	22.30
18	KNR 4-01 d.2 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - do wykorzystania po skróceniu <podsufitka> 0.7*(16.14*2+4.2*2+3.8*4+2.95*2)	m ²		
			m ²	43.25	
				RAZEM	43.25
19	KNR 4-01 d.2 0522-04	Przycięcie blachy na zadaszeniu wiaty o grubość docieplenia 0.17*(4.4+3.7*2)	m ²		
			m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
20	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.95*(16.14+8.72+1.61+9.1*2)+0.5*(9.1+4.1)*1.8*2+0.5*(3.5+4.95)*2.26*2+3.5*5.82 -(0.8*2.05+0.9*2.05+1.1*2.2+1.2*2.2+3.14*2.98+1.52*1.57*8+2.67*2.47+0.73*1.0)	m ²		
			m ²	284.34	
			m ²	-44.32	
				RAZEM	240.02
21	KNR 4-01 d.2 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - 5% poz.20*0.05	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.20	m ²		
			m ²	240.02	
				RAZEM	240.02
23	KNR AT-31 d.2 0302-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm na ścianach <=0,033W/mK, granulacja 2mm <el.zach> 4.95*2.0-2.2*0.82 <el.wsch> 4.95*1.77+3.5*5.82+0.5*(3.5+4.95)*2.26*2-(0.9*2.1+1.02*2.1) <el. pd> 0.5*(4.95+6.75)*2.66+6.75*3.04-1.52*1.57*2	m ²		
			m ²	8.10	
			m ²	44.20	
			m ²	31.31	
				RAZEM	83.61
24	KNR AT-31 d.2 0203-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach <=0,033W/mK, granulacja 2mm poz.20-poz.23	m ²		
			m ²	156.41	
				RAZEM	156.41
25	KNR AT-31 d.2 0203-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach <=0,032W/mK, granulacja 2mm 0.16*(0.8+2.05*2+0.9+2.05*2+1.1+2.2*2+1.2+2.2*2+(1.52+1.57*2)*8+2.67+2.47*2+0.73+1.0*2)+0.40*(3.14+2.98*2)	m ²		
			m ²	14.62	
				RAZEM	14.62
26	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej 16cm 1.0+1.0+7.2+9.1*2+4.66+3.1+1.36+5.82+2.26+1.61	m		
			m	46.21	
				RAZEM	46.21
27	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.8+2.05*2+0.9+2.05*2+1.1+2.2*2+1.2+2.2*2+(1.52*2+1.57*2)*8+2.67+2.47*2+0.73*2+1.0*2+3.14+2.98*2 4.95*4+3.5*2	m		
			m	90.61	
			m	26.80	
				RAZEM	117.41
28	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 (poz.23+poz.24)*6	szt		
			szt	1440.12	
				RAZEM	1440.12
29	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa 2.0*(11.68*2+16.46*2-0.8-0.9-2.67-1.1-1.2-3.14+0.4*2)-0.35*1.52*6	m ²		
			m ²	91.35	
				RAZEM	91.35
30	NNRNKB d.2 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - blacha z odzysku <podsufitka> 0.54*(16.46*2+4.36*2+3.8*4+2.95*2)	m ²		
			m ²	33.88	
				RAZEM	33.88
31	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <podokienniki> 0.25*(1.55*8+0.75) <dach nad wiatą> 0.35*(3.73*2+4.4) <przy podsufitce> 0.14*(16.46*2+4.36*2+3.8*4+2.95*2+3.73*2+4.4)	m ²		
			m ²	3.29	
			m ²	4.15	
			m ²	10.44	
				RAZEM	17.88
32	KNR 5-08 d.2 0511-03 analogia	Mocowanie opraw, sztydów i uchwytów na flagę - elementy z demontażu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - z odzysku poz. 17	m m	 22.30	
				RAZEM	22.30
34 d.2	KNR-W 2-02 1215-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż czerpni z przedłużeniem rury przelewowej	szt. szt.	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
35 d.2	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m ² m ²	 210.50	
		3.5*16.5*2+5*9.5*2		RAZEM	210.50
36 d.2	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż puszek min. 15x15cm dla złącza kontrolnego, o regulowanej głębokości	szt. szt.	 5.00	
		5		RAZEM	5.00