

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 MAJDANIE MAŁYM
ADRES INWESTYCJI : MAJDAN MAŁY 16, 22-440 KRASNOBRÓD działki nr 96/2
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 36, 22-440 KRASNOBRÓD
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	1	12
2	OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA	13	35
3	DOCIEPLENIE STROPU	36	39

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.21*(1.11+5.18)+0.2*(5.47+2.33)+0.5*(0.2+0.3)*12.03+0.3*23.25+0.5*(0.3+0.21)*12.03	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
2	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma-	m ²		
d.1	0621-03	rowania poz.1	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.1	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
4	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) poz.3	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.4	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.5	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.1	2612-09	kołowej 13cm 0.95+5.18+5.47+2.33+12.03*2+23.25	m	61.24	
				RAZEM	61.24
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro-	m ²		
d.1	2612-01	pianowych do ścian - XPS gr. 13cm <=0,033 W/mK poz.4	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym 0.3*2+0.2*2	m	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.1	2612-06	siatki na ścianach poz.8	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
11	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na	m ²		
d.1	0505-01	ścianach poz.8	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
12	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	0505-03	poz.11	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
2		OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA			
13	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych, szyldów i uchwytów na flagi	szt.		
d.2	1134-01		szt.	6.00	
	analogia	6		RAZEM	6.00
14	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normal-	szt.		
d.2	0810-03	nych o wysokości 160-180 mm 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku -do ponownego	m		
d.2	0535-05	montażu 4.6*2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
16	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż pokrycia z blachy na zadaszeniach po skróceniu	m ²		
d.2	0522-05	blachy <daszki> 1.7*1.4*4	m ²	9.52	
	analogia			RAZEM	9.52
17	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż wynien na daszkach po skróceniu o 16cm	m		
d.2	0525-03	1.4*4	m	5.60	
	analogia			RAZEM	5.60
18	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynko-	m ²		
d.2	0440-05	wanych 0.3*7.55*4+0.5*8.6*4+0.35*(4.85*2+17.0*2+2.85*2)	m ²	43.55	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $6.9*16.61*2+4.47*(2.35*2+4.33*2)+0.5*(4.68+9.76)*12.07*2$ $-(3.66*2.88+1.86*1.65*14+1.87*0.77*3+0.66*1.65*3+1.22*0.8+0.91*2.11+1.02*2.05+1.51*2.14)$	m ² m ² m ²	RAZEM 463.23 -69.31	43.55
20	KNR 4-01 d.2 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma- rowania - 5% poz. 19*0.05	m ² m ²	RAZEM 19.70	393.92
21	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz. 19	m ² m ²	RAZEM 393.92	19.70
22	KNR AT-31 d.2 0302-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineral- nej gr. 16 cm na ścianach $\leq 0,033W/mK$, granulacja 2mm $2.0*3.43+2.0*3.43+0.5*(4.68+9.76)*6.33$	m ² m ²	RAZEM 59.42	393.92
23	KNR AT-31 d.2 0203-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach $\leq 0,033W/mK$, granulacja 2mm poz. 19-poz.22	m ² m ²	RAZEM 334.50	59.42
24	KNR AT-31 d.2 0203-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $\leq 0,032W/mK$, granulacja 2mm $0.28*(3.66+3.06*2+(1.86+1.65*2)*14+(1.87+0.77*2)*3+(0.66+1.65*2)*3+$ $(1.22+0.8*2)+0.91+2.11*2+1.02+2.05*2+1.51+2.14*2)$	m ² m ²	RAZEM 34.44	334.50
25	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej 16cm $0.95+6.53+6.67+2.87+12.40*2+23.29$	m m	RAZEM 65.11	34.44
26	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym $3.66+3.06*2+(1.86*2+1.65*2)*14+(1.87*2+0.77*2)*3+(0.66*2+1.65*2)*3+(1.22*2+0.8*2)+0.91*2+2.11*2+1.02+2.05*2+1.51+2.14*2$ $4.47*4+1.83*4$	m m m	RAZEM 158.75 25.20	65.11
27	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m2 (poz.22+poz.23)*6	szt szt	RAZEM 2363.52	183.95
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa $2.0*(23.61*2+12.39*2-1.51-1.02-3.66)-1.8*0.68*6$	m ² m ²	RAZEM 124.28	2363.52
29	NNRNKB d.2 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T-7 na łątach <podsufitka> $0.3*7.55*4+0.35*8.6*4+0.2*(4.85*2+17.0*2+2.85*2)$	m ² m ²	RAZEM 30.98	124.28
30	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <podokienniki> $0.35*(1.86*14+1.87*3+0.66*3+1.22+0.91)$ <zadaszenia> $0.3*1.7*4$ <narożniki części podwyższonej> $0.4*1.83*4$ <wiatrownice> $0.2*(7.55*4+8.6*4)$	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 12.52 2.04 2.93 12.92	30.98
31	KNR 4-01 d.2 0530-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż po skróceniu gąsiorów na daszkach $0.3*1.25*2$	m ² m ²	RAZEM 0.75	30.41
32	KNR 5-08 d.2 0511-03 analogia	Mocowanie opraw, sztydów i uchwytów na flagę - elementy z demontażu 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	0.75
33	KNR-W 2-02 d.2 1215-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż czerpni z przedłużeniem rury przelawowej 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
34	NNRNKB d.2 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - z odzysku poz.15	m m	RAZEM 9.20	6.00
				RAZEM	9.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m ²		
		3.5*(4.5*2+2.5*2)+5.0*16.59*2+5.0*13.0*2	m ²	344.90	
				RAZEM	344.90
3		DOCIEPLENIE STROPU			
36 d.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroizolacyjnej min. gr. 0,3mm	m ²		
		11.27*22.49	m ²	253.46	
				RAZEM	253.46
37 d.3	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie warstwa gr. 15cm <= 0,038W/mK	m ²		
		poz.36	m ²	253.46	
				RAZEM	253.46
38 d.3	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie warstwa gr. 10cm <= 0,038W/mK	m ²		
		poz.36	m ²	253.46	
				RAZEM	253.46
39 d.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.36	m ²	253.46	
				RAZEM	253.46