

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont Przedszkola nr 1 w Wysokiem Mazowieckiem

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. Armii Krajowej 3, 18-200 Wysokie Mazowieckie
3. Nazwa zamawiającego	
4. Adres zamawiającego	
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	ARTECH Michał Wojno
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Moniuszki 19, 18-300 Zambrów
8. Data opracowania	2025-09-03

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont Przedszkola nr 1 w Wysokiem Mazowieckiem

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Ocieplenie stropodachu wentylowanego [CPV:45321000-3:Izolacja cieplna]		
1	KNR 4-01 0209-0200		Przebicie otworów o pow. ponad 0,05m2 do 0,10m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 15cm	m2	1,8840
			3,14*0,1*0,1*60		1,88400
2	Kalkulacja własna		Wdmuchiwanie granulatu z wełny mineralnej gr 12 cm	m3	44,1213
			28,68*12,82*0,12		44,12131
3	KNR 2-02W 0514-0600		Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Rury wentylacyjne stropodachu, grubość blachy 0,55 mm	1 szt	8,0000
			8		8,00000
4	KNR 4-01 0201-0600		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	2,4492
			(3,14*0,1*0,1*52)*1,5		2,44920
5	KNR 4-01 0206-0200		Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm	szt	52,0000
			52		52,00000
2.			Remont dachu i wymiana pokrycia dachowego		
6	KNR 4-04 0706-0100		Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240dm3 -demontaż solarów i klimatyzatora	1 kpl	8,0000
			8		8,00000
7	KNR 4-04 0701-0500		Demontaż przewodów wodociągowych cwu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50mm	1 m	60,0000
			30*2		60,00000
8	KNR 4-04 0803-0200		Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją - demontaż paneli fotowoltaicznych	1 m2	93,0000
			93		93,00000
9	KNR 4-01 0350-0100		Rozebranie kominów wolnostojących	1 m3	9,4235
			(0,54*0,45+1,0*0,55+0,65*0,55+2,25*0,55+1,35*0,55+2,60*0,80+2,10*0,55+3,15*0,55+0,54*0,45+0,75*1,15+0,40*0,55)*1,0		9,42350
10	KNR 4-01 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	30,0000
			4*7,5		30,00000
11	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	58,9600
			29,48*2		58,96000

2. Remont dachu i wymiana pokrycia dachowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (29,48*2+12,82*2)*0,55	1 m2	46,5300 46,53000
13	KNR 4-04 0802-0100		Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji-rozbiórka drabiny stalowej 0,5*8,0	1 m2	4,0000 4,00000
14	KNR 2-02W 0128-0100		Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c (0,54*0,45+1,0*0,55+0,65*0,55+2,25*0,55+1,35*0,55+2,60*0,80+2,10*0,55+3,15*0,55+0,54*0,45+0,75*1,15+0,40*0,55)*1,0	1 m3	9,4235 9,42350
15	KNR 2-02W 0259-0601		Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych fundamentów pod maszyny. z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-10 mm 1/1000*(12,92*0,5*2+0,64*0,55+1,1*0,65+0,75*0,65+2,35*0,65+1,45*0,65+2,70*0,9+2,20*0,65+3,25*0,65+0,64*0,55+0,85*1,25+0,5*0,65)*10	1 t	0,2466 0,24657
16	KNR 2-02W 0220-0500		Gzymsy, balkony, daszki i nakrywy. Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 12,92*0,5*2+0,64*0,55+1,1*0,65+0,75*0,65+2,35*0,65+1,45*0,65+2,70*0,9+2,20*0,65+3,25*0,65+0,64*0,55+0,85*1,25+0,5*0,65	1 m2	24,6565 24,65650
17	KNR 2-02W 0902-0500		Tynki zwykłe kategorii III. Tynki na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach. cylindrycznych wykonywane ręcznie - tynki na kominach (12,82*2+0,44*2+0,45*2+1,0*2+0,55*2+0,65*2+0,55*2+2,25*2+0,55*2+1,35*2+0,55*2+2,60*2+0,8*2+2,10*2+0,55*2+3,15*2+0,55*2+0,54*2+0,45*2+1,15*2+0,75*2+0,40*2+0,55*2)*1,0	1 m2	69,5000 69,50000
18	KNR 2-02W 0514-0201		Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm (29,48*2+12,82*2)*0,55	1 m2	46,5300 46,53000
19	KNR 0-22 0528-0100		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd; przygotowanie podłoża 28,68*13,52	1 m2	387,7536 387,75360
20	KNR 0-22 0528-0200		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd; krycie dachów papą termozgrzewalną dkd 28,68*13,52	1 m2	387,7536 387,75360
21	KNR 0-22 0529-0100		Obróbki kalenicy dachu z papy termozgrzewalnej dkd 28,68	1 m	28,6800 28,68000
22	KNR 0-22 0529-0400		Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej dkd szerokości 30cm 12,82*2	1 m	25,6400 25,64000
23	KNR 0-22 0529-0500		Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej dkd; dodatek za każde dalsze 5cm szerokości pasa papy 12,82*2*14	1 m	358,9600 358,96000

2. Remont dachu i wymiana pokrycia dachowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 0-22 0529-0600		Obróbki kominów na dachu z papy termozgrzewalnej dkd	1 m	43,8600
			(0,44*2+0,45*2+1,0*2+0,55*2+0,65*2+0,55*2+2,25*2+0,55*2+1,35*2+0,55*2+2,60*2+0,8*2+2,10*2+0,55*2+3,15*2+0,55*2+0,54*2+0,45*2+1,15*2+0,75*2+0,40*2+0,55*2)		43,86000
25	KNR 2-02W 0526-0201		Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej. Rury okrągłe o średnicy 10 cm. grubość blachy 0,60 mm	1 m	30,0000
			4*7,5		30,00000
26	KNR 2-02W 0519-0300		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej. Rynny półokrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm	1 m	58,9600
			29,48*2		58,96000
27	KNR 2-15W 0106-0400		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. O średnicy nominalnej 32 mm- rurociąg sieci solarnej	1 m	40,0000
			2*20		40,00000
28	KNR 2-02W 1216-0300		analogia - Nakrywy - ruszty. Do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem. ponad 1,0 m2 - panele fotowoltaiczne i solary	1 szt	99,0000
			99		99,00000
29	KNR 5-08W 0115-0300		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW. Kanał instalacyjny o szerokości podstawy do 130 mm. rodzaj podłoża - beton	100 m	0,4745
			47,45		47,45000
30	KNR 5-08W 0206-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodów do 10 mm2	100 m	1,8980
			47,45*4		189,80000
31	KNR 2-17 0201-0100		Wentylatory promieniowe o średnicach otworów ssących do 200mm i masie do 110kg z wirnikiem osadzonym na wale silnika - klimatyzatory	1 szt	2,0000
			2		2,00000
32	KNR 0-34 0110-0100		Izolacja dwuwarstwowa rurociągów średnicy 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ grubości 33mm	100 m	0,6000
			30*2		60,00000
33	KNR 2-16 0601-0100		Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi, zbiorniki - ściany boczne. Grubość płaszczka 0.55 mm. Średnica zewn.rurociągów do 55 mm	1 m2	60,0000
			2*30		60,00000
34	KNR 2-17 0152-0200		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicach do 200mm - wywiewki kanalizacyjne	1 szt	7,0000
			7		7,00000
35	KNR 2-02W 1213-0400		Drabiny i trapy. Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	1 m	8,0000
			8,0		8,00000
36	KNR 4-04 1101-0300		Wywóz gruzu samochodem dostawczym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	1 m3	15,0000

2. Remont dachu i wymiana pokrycia dachowego

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			15		15,00000
37	Kalkulacja własna		Utylizacja odpadów budowlanych		15,0000
			15		15,00000
3.			<u>Wymiana instalacji odgromowej</u>		
38	KNR 4-03 1138-0300		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu. Dach płaski, podłoże- papa na betonie	100 szt	0,0600
			6		6,00000
39	KNR 4-03 1139-0300		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie. Ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120mm ²	100 m	0,9682
			96,82		96,82000
40	KNR 5-08W 0704-0201		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki). Klejenie konsolek na stropie. 1 mocowanie	100 szt	0,0400
			4		4,00000
41	KNR 5-08W 0601-0500		Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach. Wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą. na dachu krytym papą lub blachą	100 szt	0,0200
			2		2,00000
42	KNR 5-08W 0604-0300		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Dach płaski pokryty papą na betonie	100 m	0,9682
			96,82		96,82000