

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego frontowego
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Szewska 4
INWESTOR : Miasto Pabianice reprezentowane przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pabianicach
ADRES INWESTORA : Pabianice ul. Warzywna 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ TOMASZ KRAUZE
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. TOMASZ KRAUZE
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (7,50+0,41+3,10+0,41+7,41+0,30)*2	m m	 38,260	
				RAZEM	38,260
2	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm Wykonanie konstrukcji zabezpieczającej przed spadaniem gruzu na sąsiednią posesję (kominy szczytowe) 5,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² (1,52+0,46)*2*0,60+1,52*0,46+(0,72+0,87)*2*0,60+0,72*0,87+(1,52+0,46)*2*0,60+1,52*0,46+(1,26+0,46)*2*0,60+1,26*0,46+(1,90+0,48)*2*0,60+1,90*0,48+(0,41+0,41)*2*1,20+0,41*0,41+(0,41+0,41)*2*1,20+0,41*0,41+(0,48+0,62)*2*0,80+0,48*0,62+(0,80+0,44)*2*0,80+0,80*0,44+(0,48+0,62)*2*0,80+0,48*0,62+(0,48+0,30)*2*1,20+0,48*0,48	m ² m ²	 27,922	
				RAZEM	27,922
5	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1,52*0,46*0,60+0,72*0,87*0,60+1,52*0,46*0,60+1,28*0,46*0,60+1,90*0,48*0,60+0,41*0,41*1,20*2+0,48*0,30*1,20+0,48*0,62*0,80+0,80*0,44*0,80+0,62*0,48*0,80	m ³ m ³	 3,449	
				RAZEM	3,449
6	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (1,62+0,56+0,82+0,97+1,62+0,56+1,36+0,56+2,00+0,58+0,51*4+0,72+0,58+0,90+0,54+0,72+0,58+0,58+0,40)*2	m m	 35,420	
				RAZEM	35,420
7	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 80	kg kg	 80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atłyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1,62*0,58+0,82*0,97+0,90*0,54+1,62*0,65+0,72*0,58+1,36*0,56+0,58*0,40+2,00*0,58	m ² m ²	 5,845	
				RAZEM	5,845
9	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym poz.4	m ² m ²	 27,922	
				RAZEM	27,922
10	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.4*0,03+poz.5	m ³ m ³	 4,287	
				RAZEM	4,287
11	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.10	m ³ m ³	 4,287	
				RAZEM	4,287
12	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów poz.10	m ³ m ³	 4,287	
				RAZEM	4,287
13	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0,60*52+1,52*2+0,48*26+0,62*2+0,87*2+1,50*2+1,26*2	m m	 55,220	
				RAZEM	55,220
14	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.9	m ² m ²	 27,922	
				RAZEM	27,922
15	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.9	m ² m ²	 27,922	
				RAZEM	27,922
16	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.15	m ² m ²	 27,922	
				RAZEM	27,922
17	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		27,922

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,52+0,46+0,72+0,87+1,52+0,46+1,26+0,46+0,41+0,41+0,41+0,41+0,95+0,48+0,62+0,48+0,80+0,44+0,62+0,48+0,48+0,30)*2+5,55+7,15$	m	41,820	
				RAZEM	41,820
18	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających - z blachy powlekanej poz.17	m m	 41,820	
				RAZEM	41,820
19	KALKULA- CJA WŁAS- NA kalk. własna	WYKONANIE I ZAMONTOWANIE OSŁON Z PŁYT OGNIODOPORNYCH W OBSZARACH STYKÓW TRZONÓW KOMINOWYCH Z DREWNIANO-BITU- MICZNĄ POŁACIĄ DACHU poz.17-1,90	m m	 39,920	
				RAZEM	39,920
20	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem poz.18	m m	 41,820	
				RAZEM	41,820
21	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 150	otw. otw.	 150,000	
				RAZEM	150,000
22	KNR-W 4-03 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 150	szt. szt.	 150,000	
				RAZEM	150,000
23	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią : ANALOGIA: Zabezpieczenie połaci plandeką na czas prowadzonych prac budowlanych $(7,50+0,41+3,10+0,41+7,41+0,30)*(5,55+7,15)$	m ² m ²	 242,951	
				RAZEM	242,951
24	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz. 2.4. 9910-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachyle- nie 30-60 % poz.23	m ² m ²	 242,951	
				RAZEM	242,951
25	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz. 2.4. 9910-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachyle- nie 30-60 % Krotność = 5 poz.23	m ² m ²	 242,951	
				RAZEM	242,951
26	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość 1 km poz.24*0,05	m ³ m ³	 12,148	
				RAZEM	12,148
27	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każ- dy następny 1 km Krotność = 21 poz.26	m ³ m ³	 12,148	
				RAZEM	12,148
28	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów poz.26	m ³ m ³	 12,148	
				RAZEM	12,148
29	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.23*30%	m ² m ²	 72,885	
				RAZEM	72,885
30	KNR 4-01 0430-10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych - Deska czołowa poz.1	m m	 38,260	
				RAZEM	38,260
31	KNR-W 3 0511-01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien poz.30	m m	 38,260	
				RAZEM	38,260
32	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.23 *2+poz.31*0,35	m ² m ²	 499,293	
				RAZEM	499,293
33	KNR-W 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.32	m ² m ²	 499,293	
				RAZEM	499,293
34	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29*0,025+poz.30*0,10*0,05	m ³	2,013	
				RAZEM	2,013
35	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.34	m ³		
			m ³	2,013	
				RAZEM	2,013
36	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów poz.34	m ³		
			m ³	2,013	
				RAZEM	2,013
37	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm OBRÓBKA OKAPOWA oraz PAS NADRYNNOWY poz.31*0,25*2	m ²		
			m ²	19,130	
				RAZEM	19,130
38	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm MONTAŻ RYNIEN Z BLACHY POWLEKANEJ WRAZ Z OSPRZĘTEM poz.31	m		
			m	38,260	
				RAZEM	38,260
39	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczek przy rynnach 2+2	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m 2+2	kol.		
			kol.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9,00*4	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
42	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR ANTRACYT 7016 LUB CZARNY 9005 9,50*4	m		
			m	38,000	
				RAZEM	38,000
43	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem ZAMONTOWANIE PŁYT OSB DO OGNIOMURÓW JAKO PODSTAWĘ POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ (5,55+7,15-1,90)*0,50	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
44	KALKULACJA WŁASNA kalk. własna	Montaż izoklinów 10 x 10 cm klejonych papą poz.17+(5,55+7,15+1,20*2)*2	m		
			m	72,020	
				RAZEM	72,020
45	KNR-W 2-02 0504-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % poz.24	m ²		
			m ²	242,951	
				RAZEM	242,951
46	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03/ 3 z.sz.2.4. 9910-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie 30-60 % (5,55*2+7,15*2-1,90+1,20*4)*0,85+poz.17*0,75	m ²		
			m ²	55,420	
				RAZEM	55,420
47	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm OBRÓBKA BLACHARSKA OGNIOMURÓW (5,55+7,15-1,90)*0,60	m ²		
			m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
48	KNR 2-17 0144-01 z.o. 3.8. 9907	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - montaż w betonie lub żelbecie w tym: -12 kanały wentylacyjne zakończone nasadą typu H lub turbowent -11 kanały dymowe zakończone nasadą typu "kogut" 23	szt.		
			szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		13,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
2	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 (0,60+0,44)*2*0,60+0,60*0,44	m ²		
			m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,60*0,44*0,60	m ³		
			m ³	0,158	
				RAZEM	0,158
4	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0,70+0,54)*2	m		
			m	2,480	
				RAZEM	2,480
5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 5	kg		
			kg	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,70*0,54	m ²		
			m ²	0,378	
				RAZEM	0,378
7	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym poz.2	m ²		
			m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
8	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.2*0,03+poz.3	m ³		
			m ³	0,203	
				RAZEM	0,203
9	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.8	m ³		
			m ³	0,203	
				RAZEM	0,203
10	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów poz.8	m ³		
			m ³	0,203	
				RAZEM	0,203
11	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0,60*4+0,44	m		
			m	2,840	
				RAZEM	2,840
12	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.7	m ²		
			m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
13	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.7	m ²		
			m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
14	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.13	m ²		
			m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
15	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 0,60*2+0,44+4,00+8,86	m		
			m	14,500	
				RAZEM	14,500
16	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających - z blachy powlekanej poz.15	m		
			m	14,500	
				RAZEM	14,500
17	KALKULACJA WŁASNA kalk. własna	WYKONANIE I ZAMONTOWANIE OSŁON Z PŁYT OGNIODOPORNYCH W OBSZARACH STYKÓW TRZONÓW KOMINOWYCH Z DREWNIANO-BITUMICZNĄ POŁACIĄ DACHU 0,60*2+0,44	m		
			m	1,640	
				RAZEM	1,640
18	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem poz.16	m		
			m	14,500	
				RAZEM	14,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 50	otw. otw.	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR-W 4-03 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 50	szt. szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią : ANALOGIA: Zabezpieczenie połączeń planek na czas prowadzonych prac budowlanych 13,60*5,05	m ² m ²	68,680	
				RAZEM	68,680
22	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa poz.21	m ² m ²	68,680	
				RAZEM	68,680
23	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	68,680	
				RAZEM	68,680
24	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.22*0,05	m ³ m ³	3,434	
				RAZEM	3,434
25	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.24	m ³ m ³	3,434	
				RAZEM	3,434
26	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów poz.24	m ³ m ³	3,434	
				RAZEM	3,434
27	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 5,05*16	m m	80,800	
				RAZEM	80,800
28	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 13,60*4	m m	54,400	
				RAZEM	54,400
29	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 32	gniazd. gniazd.	32,000	
				RAZEM	32,000
30	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
31	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 1,50*8	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - USUNIĘCIE LUŻNYCH ELEMENTÓW MURU I WYRÓWNANIE POWIERZCHNI POD WYKONANIE WIEŃCA ŻELBETOWEGO (13,60+5,05*2)*0,30*0,15	m ³ m ³	1,067	
				RAZEM	1,067
33	KNR-W 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (13,60+5,05*2)*0,30	m ² m ²	7,110	
				RAZEM	7,110
34	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 0,30*100	kg kg	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 115*0,90	kg kg	103,500	
				RAZEM	103,500
36	KNR-W 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.WYKONANIE PODUSZEK BETONOWYCH O GRUBOŚCI 7CM 2. WYKONANIE WIEŃCA 23,70*0,30*0,07+23,70*0,30*0,25	m ³ m ³	2,275	
				RAZEM	2,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 poz.36	m ³ m ³	 2,275	
				RAZEM	2,275
38	ZKNR C-2 0703-04 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej ZAKOTWIENIE W ŚCIANIE BUDYNKU SĄSIEDNIEGO PRĘTÓW ZBROJĄCYCH WIENIEC ORAZ ZAKOTWIENIE PRĘTÓW GWINTOWANYCH MOCUJĄCYCH MURŁATĘ 4+4+8	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.21	m ² m ²	 68,680	
				RAZEM	68,680
40	KNR 4-01 0430-10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych - Deska czołowa poz.1	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
41	KNR-W 3 0511-01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien poz.40	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
42	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.21 *2+poz.41*0,35+poz.27*0,08*0,16+(poz.28+poz.31)*0,14*4	m ² m ²	 180,338	
				RAZEM	180,338
43	KNR-W 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.42	m ² m ²	 180,338	
				RAZEM	180,338
44	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.39*0,025+poz.40*0,10*0,05	m ³ m ³	 1,785	
				RAZEM	1,785
45	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.44	m ³ m ³	 1,785	
				RAZEM	1,785
46	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów poz.44	m ³ m ³	 1,785	
				RAZEM	1,785
47	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm OBRÓBKA OKAPOWA oraz PAS NADRYNNOWY poz.41*0,25*2	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
48	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm MONTAŻ RYNIEN Z BLACHY POWLEKANEJ WRAZ Z OSPRZĘTEM poz.41	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
49	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczek przy rynnach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7,00*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
52	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY POWLEKANEJ KOLOR ANTRACYT 7016 LUB CZARNY 9005 7,50*2	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
53	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem ZAMONTOWANIE PŁYT OSB DO OGNIOMURÓW JAKO PODSTAWĘ POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ (5,55+7,15-1,90)*0,50	m ² m ²	 5,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KALKULACJA WŁASNA kalk. własna	Montaż izoklinów 10 x 10 cm oklejonych papą	m	RAZEM	5,400
		poz. 15+(5,55+7,15+1,20*2)*2	m	44,700	
55	KNR-W 2-02 0504-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m ²	RAZEM	44,700
		13,60*4,05	m ²	55,080	
56	KNR-W 2-02 0504-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % ZASTOSOWANIE PAPY TERMOZGRZEWALNEJ POSIADAJĄCEJ KLASĘ ODPORNOŚCI NRO 60	m ²	RAZEM	55,080
		13,60*1,00	m ²	13,600	
57	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03/ 3 z.sz.2.4. 9910-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² - nachylenie 30-60 % ZASTOSOWANIE PAPY TERMOZGRZEWALNEJ POSIADAJĄCEJ KLASĘ ODPORNOŚCI NRO 60	m ²	RAZEM	13,600
		(5,55*2+7,15*2-1,90+1,20*4)*0,85+poz. 15*0,75	m ²	34,930	
58	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm OBRÓBKA BLACHARSKA OGNIOMURÓW	m ²	RAZEM	34,930
		(5,55+7,15-1,90)*0,60	m ²	6,480	
59	KNR 2-17 0144-01 z.o. 3.8. 9907	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - montaż w betonie lub żelbecie w tym: -1 kanał wentylacyjny zakończony nasadą typu H lub turbowent	szt.	RAZEM	6,480
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie więźby dachowej i pokrycia dachowego budynku gospodarczego lewej oficyny
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Szewska 4
INWESTOR : Miasto Pabianice reprezentowane przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pabianicach
ADRES INWESTORA : Pabianice ul. Warzywna 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. TOMASZ KRAUZE
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. TOMASZ KRAUZE
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 50	otw. otw.	 50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR-W 4-03 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią : ANALOGIA: Zabezpieczenie połaci planeką na czas prowadzonych prac budowlanych 13,60*5,05	m ² m ²	 68,680	
				RAZEM	68,680
22	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa poz.21	m ² m ²	 68,680	
				RAZEM	68,680
23	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	 68,680	
				RAZEM	68,680
24	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.22*0,05	m ³ m ³	 3,434	
				RAZEM	3,434
25	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.24	m ³ m ³	 3,434	
				RAZEM	3,434
26	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów poz.24	m ³ m ³	 3,434	
				RAZEM	3,434
27	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 5,05*16	m m	 80,800	
				RAZEM	80,800
28	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 13,60*4	m m	 54,400	
				RAZEM	54,400
29	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 32	gniazd. gniazd.	 32,000	
				RAZEM	32,000
30	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
31	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 1,50*8	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - USUNIĘCIE LUŻNYCH ELEMENTÓW MURU I WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI POD WYKONANIE WIEŃCA ŻELBETOWEGO (13,60+5,05*2)*0,30*0,15	m ³ m ³	 1,067	
				RAZEM	1,067
33	KNR-W 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (13,60+5,05*2)*0,30	m ² m ²	 7,110	
				RAZEM	7,110
34	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 0,30*100	kg kg	 30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 115*0,90	kg kg	 103,500	
				RAZEM	103,500
36	KNR-W 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.WYKONANIE PODUSZEK BETONOWYCH O GRUBOŚCI 7CM 2. WYKONANIE WIEŃCA 23,70*0,30*0,07+23,70*0,30*0,25	m ³ m ³	 2,275	
				RAZEM	2,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
54	KALKULACJA WŁASNA kalk. własna	Montaż izoklinów 10 x 10 cm oklejonych papą poz.15+(5,55+7,15+1,20*2)*2	m m	 44,700	 44,700
				RAZEM	44,700
55	KNR-W 2-02 0504-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % poz.22	m ² m ²	 68,680	 68,680
				RAZEM	68,680
56	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03/ 3 z.sz.2.4. 9910-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie 30-60 % (5,55*2+7,15*2-1,90+1,20*4)*0,85+poz.15*0,75	m ² m ²	 34,930	 34,930
				RAZEM	34,930
57	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm OBRÓBKA BLACHARSKA OGNIOMURÓW (5,55+7,15-1,90)*0,60	m ² m ²	 6,480	 6,480
				RAZEM	6,480
58	KNR 2-17 0144-01 z.o. 3.8. 9907	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - montaż w betonie lub żelbecie w tym: -1 kanał wentylacyjny zakończony nasadą typu H lub turbowent 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000