
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku sklepu na świetlicę wiejską.
ADRES INWESTYCJI : 17-220 Narewka, obr. Skupowo, nr geod. dz. 130
INWESTOR : Gmina Narewka
ADRES INWESTORA : 17-220 Narewka, ul. Białowieska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz KICEL
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej PATEJUK
DATA OPRACOWANIA : 05 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05 2017r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku sklepu na świetlicę wiejską					
1		Branża budowlana			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe oraz przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1610-01				
1		9.77*2.5*2+43*2	m ²	134.850	
				RAZEM	134.850
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16 z.sz.5.15	(poz.:12,13,17,25,26,27,28,29,39,40,41,42,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72)			
1					
3	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1.	1605-01/02				
1		70.6	m ²	70.600	
				RAZEM	70.600
4	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1.	r.16 z.sz.5.15	(poz.:5,6,7,8,9,10,19,20,21,22,23,24,31,32,33,34,36)			
1					
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільnio-nych - rozebranie obicia ścian z paneli wraz z listwami	m ²		
d.1.	0426-04				
1	analogia	(8.63*2+5.61*2+1.34*2+1.65*2)*3.16-3.02*2.12*2-0.9*2.0-0.8*2.0-1.5*2.8	m ²	88.489	
				RAZEM	88.489
6	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0510-02				
1	z.o.3.1.	0.85*0.66*2.2	m ³	1.234	
				RAZEM	1.234
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianki działowej między pom. 5 i 6	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(2.89+2.76)*2.7/2	m ²	7.628	
				RAZEM	7.628
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien wraz z ościeżnicami	szt.		
d.1.	0354-03				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
d.1.	0354-04				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi i okien wraz z ościeżnicami	m ²		
d.1.	0354-05				
1		2.4*1.1+1.5*2.8+3.02*2.12*2	m ²	19.645	
				RAZEM	19.645
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie parapetów zewnętrznych	m ³		
d.1.	0212-01				
1		0.69*0.15*0.04*6+0.2*3.02*2*0.04	m ³	0.073	
				RAZEM	0.073
12	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek blacharskich dachu	m ²		
d.1.	0545-08				
1		(9.78*2+9.77*2)*0.3	m ²	11.730	
				RAZEM	11.730
13	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1		9.77	m	9.770	
				RAZEM	9.770
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
d.1.	0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04				
1		9.77*9.78	m ²	95.551	
				RAZEM	95.551
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
d.1.	0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04				
1		poz.14	m ²	95.551	
				RAZEM	95.551

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie szlichty wraz z ociepleniem stropodachu (9.47*9.47)*0.1	m ³ m ³	 8.968	 8.968
				RAZEM	8.968
17	KNR AT-17 d.1. 0108-01 1 analogia	Cięcie posadzek i stropów z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - cięcie okapów stropodachu celem wyrównania z licem ścian 9.47*0.1*4	m ² m ²	 3.788	 3.788
				RAZEM	3.788
18	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.6+poz.7*0.13+7.65*0.01+16.501+poz.11+poz.16+21.48*0.01+poz.36+poz.37	m ³ m ³	 30.450	 30.450
				RAZEM	30.450
1.2	45223500-1	Roboty betonowe			
19	KNR 4-01 d.1. 0337-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - bruzdy dla osadzenia kształowników stalowych podciągu w ścianie między salą świetlicy a korytarzem oraz nadproża okiennego w ścianie północno-wschodniej 1.55*2+2.1*2	m m	 7.300	 7.300
				RAZEM	7.300
20	TZKNBK IV - d.1. 190 2	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem - wykonanie podciągu z kształowników 2x I140 w bruzdach oraz nadproża z kształowników 2x I100 nad otworem okiennym w ścianie północno-wschodniej, kształowniki osiatkowane siatką rabitza, kształowniki skrócić śrubami M12 1.55*2*14.3+2.1*2*8.34	kg kg	 79.358	 79.358
				RAZEM	79.358
21	KNR 4-03 d.1. 1017-11 2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu - otwory w kształownikach dla osadzenia śrub M12 12	otw. otw.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
22	KNPnRPDE d.1. 57-121b 2	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze- otwory w kształownikach dla osadzenia śrub M12 6	otw. otw.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-06 d.1. 0112-01 2	Skręcenie śrubami M12 kształowników stalowych podciągu oraz nadproża - po 3 szt. śrub 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.1. 0207-01 2 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - obłożenie zaprawą kształowników podciągu oraz nadproża 1.1*2+2.1*2	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
25	ZKNR C-2 d.1. 0703-04 2 analogia	Wykonanie otworów oraz kotwienie chemiczne na gł. 20 cm prętów głównych rdzeni żelbetowych w istniejącym stropodachu 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
26	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - pręty podłużne oraz kotwy M14 do mocowania elementów drewnianych więźby ((0.44*6+(3.13+2.98+2.5+2.31+0.4*2)+(9.47*4)+9.47+9.47+(2.30*2+1.6)+(1.4+4.7))*0.888*4)/1000+0.01	t t	 0.307	 0.307
				RAZEM	0.307
27	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm - strzemiona ((0.44*6+(3.13+2.98+2.5+2.31+0.4*2)+(9.47*4)+9.47+9.47+(2.30*2+1.6)+(1.4+4.7))/0.25*1.0*0.222)/1000	t t	 0.074	 0.074
				RAZEM	0.074
28	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane- rdzenie żelbetowe beton B-20, zbrojenie 4fi12, strzemiona fi6 co 25 cm, w rdzeniach pod płatwie zatopić kotwy M14 0.25*0.25*0.44*6+0.25*0.25*(3.13+2.98+2.5+2.31+0.4*2)	m ³ m ³	 0.898	 0.898
				RAZEM	0.898
29	KNR-W 2-02 d.1. 20225-04 2 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm - wieńce żelbetowe, żebra żelbetowe oraz nadproża, zbrojenie podłużnie 4fi12, strzemiona fi6 co 25 cm w wieńcach zatopić kotwy M14 co 120 cm do mocowania murek, w rdzeniach kotwy M14 dla mocowania słupków drewnianych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25*0.25*(9.47*4)+0.2*0.29*9.47+0.2*0.14*9.47+0.25*0.42*(2.30*2+1.6)+0.25*0.25*(1.4+4.7)$	m ³	4.214	
				RAZEM	4.214
30	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie stropu przed wykonaniem wymianu żelbetowego z wycięciem otworu w stropie	szt.		
d.1.	0436-03	7	szt.	7.000	
2	analogia			RAZEM	7.000
31	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop - wycięcie otworu w stropie celem montażu włazu	m ²		
d.1.	0104-06	1.4*0.7	m ²	0.980	
2				RAZEM	0.980
32	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wymian żelbetowy oraz żebra wokół otworu, zbrojenie 4x fi 12mm pręty wymianu połączyć z istniejącymi belkami stropowymi $(4*1.6*0.888+4*3.1*0.888)/1000$	t		
d.1.	0259-02		t	0.017	
2				RAZEM	0.017
33	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona fi 6 mm co 20 cm $(8*0.222*1.0+16*0.222*1.0)/1000$	t		
d.1.	0259-01		t	0.005	
2				RAZEM	0.005
34	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu - wymian żelbetowy w stropie oraz żebra wokół otworu włazowego, beton B-20, wymian oprzeć na sąsiednich belkach stropowych $0.2*0.24*1.6+0.2*0.35*3.1$	m ³		
d.1.	0210-02		m ³	0.294	
2				RAZEM	0.294
35	KNR-W 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - montaż krawędziaków 10x20 cm wokół otworu na schody strychowe dla mocowania konstrukcji schodów $0.2*0.1*(1.3*2+0.7)$	m ³ drew.		
d.1.	0407-02		m ³ drew.	0.066	
2	analogia			RAZEM	0.066
1.3	45262521-9	Roboty murowe			
36	TZKNBK IV -	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cem.-wap. - rozebranie części muru pod wykonaniem podciągami stalowym	m ³		
d.1.	543	$(0.15+0.19)*2.26*0.32+0.6*0.32*1.25$	m ³	0.486	
3	analogia			RAZEM	0.486
37	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór w ścianie północno zachodniej oraz pod nadprożem okiennym w ścianie północno-wschodniej, otwory w kominie dla obsadzenia kratki wentylacyjnych $1.75*0.42+0.42*1.8*1.47+0.14*0.14*3$	m ³		
d.1.	0329-05		m ³	1.905	
3				RAZEM	1.905
38	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - częściowe zamurowanie otworów okiennych, drzwiowych, wnęki, otworu po drzwiczkach pieca kaflowego $(3.02*2.12*2-1.8*1.47*2+0.69*0.48*3+1.5*2.8-1.0*2.1+1.19*2.45)*0.42+0.13*1.02*2.2+0.32*0.6*0.3$	m ³		
d.1.	0304-02		m ³	6.029	
3				RAZEM	6.029
39	NNRNKB	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 - ścianki kolankowe między rdzeniami żelbetowymi $0.44*1.6*5+1.86*2$	m ²		
d.1.	202 0163-05		m ²	7.240	
3				RAZEM	7.240
40	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - część szachtów kominowych z cegły ceramicznej pełnej $(0.38*0.9+0.38*0.64)*3.2$	m ³		
d.1.	0128-01		m ³	1.873	
3				RAZEM	1.873
41	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - część szachtów kominowych ponad dachem z cegły klinkierowej $(0.38*0.9+0.38*0.64)*2.0$	m ³		
d.1.	0128-01		m ³	1.170	
3				RAZEM	1.170
42	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki w kominach ponad dachem	szt.		
d.1.	0322-02	10	szt.	10.000	
3	analogia			RAZEM	10.000
1.4	45260000-7	Więźba dachowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-02 d.1. 0615-03 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - paski papy układane w dwóch warstwach pod murlaty oraz płatwie 0.2*9.47*2+0.2*0.2*4	m ² m ²	 3.948	
				RAZEM	3.948
44	KNR 2-02 d.1. 0406-01 4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10.37*(0.12*0.12)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.299	
				RAZEM	0.299
45	KNR 19-01 d.1. 0406-02 4 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy podpierające płatwie Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.24 2.84*6	m m ³ m	 17.040	0.240
				RAZEM	17.040
46	KNR 2-02 d.1. 0406-05 4	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatwie (0.12*0.2)*10.37*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.498	
				RAZEM	0.498
47	KNR-W 2-02 d.1. 0408-05 4	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*7.49*22+4*0.08*0.2*8.04	m ³ m ³	 3.151	
				RAZEM	3.151
48	KNR-W 2-02 d.1. 0409-04 4	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wymiany przy kominie 0.08*0.2*1.72*2	m ³ m ³	 0.055	
				RAZEM	0.055
49	KNR-W 2-02 d.1. 0408-02 4	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04*0.2*4.8*22	m ³ m ³	 0.845	
				RAZEM	0.845
50	KNR 0-21 d.1. 4001-07 4	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm ściany szczytowe 22.8*2	m ² ściany m ² ściany	 45.600	
				RAZEM	45.600
51	KNR 0-21 d.1. 4002-07 4	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm ściany szczytowe 7.0*2*2	mb mb	 28.000	
				RAZEM	28.000
52	KNR 0-21 d.1. 4002-23 4	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 150 mm ściany szczytowe 8.97*2	mb mb	 17.940	
				RAZEM	17.940
53	KNR 0-21 d.1. 4003-04 4	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 120 mm ściany szczytowe 1.2+1.5*2	mb mb	 4.200	
				RAZEM	4.200
54	KNR 0-21 d.1. 4004-06 4	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB-3 gr. 16mm ściany szczytowe 22.8*2	m ² m ²	 45.600	
				RAZEM	45.600
55	KNR AT-09 d.1. 0103-02 4	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach z przybiciem kontrłat - wiatroizolacja 7.38*10.37*2+0.54*2.75	m ² m ²	 154.546	
				RAZEM	154.546

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 35 cm z tarcicy na-syconej	m ²		
d.1.	0410-04				
4		poz.55	m ²	154.546	
				RAZEM	154.546
57	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryw z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0421-02				
4		10.37*2	m	20.740	
				RAZEM	20.740
58	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - blachodachówka powlekana w ko-lorze ciemny brąz	m ²		
d.1.	202 0536-04				
4		poz.55	m ²	154.546	
				RAZEM	154.546
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki desek czołowych - pas podrynnowy	m ²		
d.1.	202 0541-02				
4		0.32*10.37*2	m ²	6.637	
				RAZEM	6.637
60	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.	202 0546-01				
4		10.37*2	m	20.740	
				RAZEM	20.740
61	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.	202 0546-04				
4		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.	202 0546-02				
4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
d.1.	202 0550-02				
4		3.55*4	m	14.200	
				RAZEM	14.200
64	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
d.1.	202 0550-06				
4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
4		10.37*2	m	20.740	
				RAZEM	20.740
66	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki przy kominach - kołnierze z uszczelnieniem	m ²		
d.1.	202 0541-01				
4		0.1*(1.1*2+0.7*4+0.84*2)	m ²	0.668	
				RAZEM	0.668
67	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-nic	m		
d.1.	202 0539-03				
4		7.49*4+0.55*2	m	31.060	
				RAZEM	31.060
68	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
4		10.37	m	10.370	
				RAZEM	10.370
69	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.	202 0539-04				
4		10.37*2	m	20.740	
				RAZEM	20.740
70	KNR 2-22	Podsufitki drewniane - szkielet z łat podsufitki okapów	m ³		
d.1.	0602-01				
4	analogia	0.75*(0.05*0.05)*30+0.35*(0.05*0.05)*35	m ³	0.087	
				RAZEM	0.087

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-22 d.1. 0602-02 4	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - podsufitki okapów, w podsufitkach przewidzieć szczeliny wentylacyjne przestrzeń poddasza 0.6*10.37*2+0.54*2.75+7.22*0.26*4	m ² m ²	 21.438	
				RAZEM	21.438
72	KNR-W 2-02 d.1. 0408-01 4	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deski ozdobne 4x10 cm w szczytach budynku mocowane do kleszczy i krokwi 0.04*0.1*(1.69+1.22*2)*2	m ³ m ³	 0.033	
				RAZEM	0.033
1.5	45421000-4	Stolarka			
73	KNR-W 2-02 d.1. 1027-04 5 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicami fabrycznie wykończonych - drzwi Dz-1 oszklone, o konstrukcji z blachy stalowej ocynkowanej min. 0,5 mm laminowanej wielowarstwowo dekoracyjną folią PVC z wypełnieniem wewnętrznym pianką poliuretanową, styropianem lub wełną minealną, wsp. U nie większy niż 1,5 W/(m2K), drzwi D-1 pełne o konstrukcji z blachy stalowej ocynkowanej min. 0,5 mm laminowanej wielowarstwowo dekoracyjną folią PVC z wypełnieniem wewnętrznym pianką poliuretanową, styropianem lub wełną minealną, wsp. U bez wymagań 1.0*2.08	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
74	NNRNKB d.1. 202 1025-01 5	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno O-1, kolor biały, wsp U nie większy niż 1,1 W/(m2K) 0.69*0.47	m ² m ²	 0.324	
				RAZEM	0.324
75	NNRNKB d.1. 202 1025-03 5	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna O14 oraz O16, kolor biały, wsp U nie większy niż 1,1 W/(m2K) 0.87*1.15+1.17*1.15*2	m ² m ²	 3.692	
				RAZEM	3.692
76	NNRNKB d.1. 202 1025-04 5	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna O34 oraz O36, kolor biały, wsp U nie większy niż 1,1 W/(m2K) 1.47*1.45+1.77*1.45*3	m ² m ²	 9.831	
				RAZEM	9.831