
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45262500-6	Roboty murarskie
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana konstrukcji dachowej ze stropodachu na dach dwuspadowy na budynku świetlicy wraz z zadaszeniem wejścia podpartego na dwóch słupach

ADRES INWESTYCJI : Groble

INWESTOR : Gmina Jeżowe

ADRES INWESTORA : 37-430 Jeżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Stanisław Siek

DATA OPRACOWANIA : 2015-10-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta nad wejściem	m ³		
d.1	0212-03	0.34	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	19.16	m	19.160	
				RAZEM	19.160
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	11.38	m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - zerwanie papy pod ścianki kolankowe i szczytowe	m ²		
d.1	0509-03	11.38	m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
7	KNR 4-01	Analogia - skucie gzymsu żelbetowego	m		
d.1	0347-01	51.6	m	51.600	
				RAZEM	51.600
8	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody wejściowe	m ³		
d.1	0306-05	5.25	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	7.24	m ³	7.240	
				RAZEM	7.240
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 5 7.24	m ³	7.240	
				RAZEM	7.240
2		Roboty murowe			
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02	1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.13	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	0.51	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.010
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05	1.28	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0604-06	1.28	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0208-03	0.29	m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
20	KNR 2-02 d.2 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu - słup w szalunku lub z elementów	m ³		
		0.44	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
21	Kalkulacja d.2 własna	Głowica prefabrykowana, betonowa - wzór "Dorycki"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.005	t	0.005	
				RAZEM	0.005
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.032	t	0.032	
				RAZEM	0.032
24	KNR 4-01 d.2 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.66	m	5.660	
				RAZEM	5.660
25	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
26	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = -3	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.308	t	0.308	
				RAZEM	0.308
28	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		56.63	m ²	56.630	
				RAZEM	56.630
29	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie w ścinkach kolankowych, 16szt. (0,24x0,24)	m ³		
		0.98	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
30	KNR 2-02 d.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec 0,24x0,24	m ³		
		3.78	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
31	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.044	t	0.044	
				RAZEM	0.044
32	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.314	t	0.314	
				RAZEM	0.314
33	Kalkulacja d.2 własna	Zakotwienie zbrojenia rdzeni (4fi12) w wieńcu stropodachu istniejącego za pomocą kotew chemicznych	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
34	Kalkulacja d.2 własna	Kotwy do mocowania mutłat fi 16	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		41.34	m ²	41.340	
				RAZEM	41.340
36	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
38	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
39	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.58	m ²	1.580	
				RAZEM	1.580
40	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - kominy ponad połacią dachu, styropian gr. 4cm	m ²		
		9.78	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
41	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy ponad połacią dachu	m ²		
		9.78	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
42	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikonowa o fakturze baranek ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - kominy ponad połacią dachu	m ²		
		9.78	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
43	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze baranek gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kominy ponad połacią dachu	m ²		
		9.78	m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
44	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych na kominach z stali nierdzewnej 14x21cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okucie czapek kominowych	m ²		
		8.83	m ²	8.830	
				RAZEM	8.830
46	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy - pas tynku po skutym gzymsie	m		
		51.2	m	51.200	
				RAZEM	51.200
47	KNR 2-02 d.2 0121-03	Analogia - obmurowanie krokwi, SOLBET gr. 12cm	m ²		
		6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
48	KNR 0-19 d.2 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - 1,20x1,20 4szt.	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
49	KNR 0-19 d.2 1022-04	Montaż okien nie otwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - okno nad wejściem, półokrągłe, stałe	m ²		
		0.89	m ²	0.890	
				RAZEM	0.890
3		Wieżba dachowa i pokrycie dachu			
50	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico muru, strugane	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.87		0.870	
				RAZEM	0.870
51	KNR 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico muru, strugane	m ³		
		5.06	m ³	5.060	
				RAZEM	5.060
52	KNR 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico muru, strugane	m ³		
		0.16	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
53	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico muru, strugane	m ³		
		1.14	m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
54	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wystające końce poza lico muru, strugane	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.57		0.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.570
55	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 36.86	m m	36.860	
				RAZEM	36.860
56	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski wiatrowej, struganej 32.88	m m	32.880	
				RAZEM	32.880
57	NNRNKB d.3 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podsufitka strugana, mocowana na krokwiach 50.57	m ² m ²	50.570	
				RAZEM	50.570
58	KNR 2-02 d.3 1506-07	Analogia - Dwukrotne malowanie impregnatem koloryzującym np. DREWNOCH- RON konstrukcji drewnianej poza licem ścian i deskowania połaci dachu 82.31	m ² m ²	82.310	
				RAZEM	82.310
59	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 261.65	m ² m ²	261.650	
				RAZEM	261.650
60	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 261.65	m ² m ²	261.650	
				RAZEM	261.650
61	NNRNKB d.3 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 261.65	m ² m ²	261.650	
				RAZEM	261.650
62	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 261.65	m ² m ²	261.650	
				RAZEM	261.650
63	NNRNKB d.3 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - płotki śniegowe, ażurowe 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
64	KNR-W 2-02 d.3 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 - (4szt. 78x140cm) 4.37	m ² m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
65	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 24.96	m m	24.960	
				RAZEM	24.960
66	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 36.86*2	m m	73.720	
				RAZEM	73.720
67	NNRNKB d.3 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 32.88	m m	32.880	
				RAZEM	32.880
68	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy, kosze 10.03	m ² m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
69	NNRNKB d.3 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 36.86	m m	36.860	
				RAZEM	36.860
70	NNRNKB d.3 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	NNRNKB d.3 202 0548-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż narożników 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	NNRNKB d.3 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 90 mm	m		
d.3	202 0550-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
74	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
d.3	202 0550-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000