
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku Remizy OSP w Łukomiu, gm. Rościszewo.
ADRES INWESTYCJI : 09-204 Rościszewo, Łukomie dz.nr. 173.
INWESTOR : Gmina Rościszewo
ADRES INWESTORA : 09-204 Rościszewo ul. Armi Krajowej 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-15

Data zatwierdzenia

inż. Jacek Papierowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robótami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instal.
Nr MAZ/0447/OWOS/05
Nr MAZ/0187/POOS/06



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		konstrukcje budowlane			
1	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 10.5*1.8	m ³ m ³	 18.900	
				RAZEM	18.900
2	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10*1.5	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9.5*0.1*0.7	m ³ m ³	 0.665	
				RAZEM	0.665
4	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9.4*0.4*0.5+0.6*0.9	m ³ m ³	 2.420	
				RAZEM	2.420
5	NNRNKB d.1 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*1.1*9.5	m ³ m ³	 2.613	
				RAZEM	2.613
6	KNR 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 9.5*0.3	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
7	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfallowej - pierwsza warstwa 1.1*9.5*3	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
8	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.1*9.5	m ² m ²	 10.450	
				RAZEM	10.450
9	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych 1.1*9.5	m ² m ²	 10.450	
				RAZEM	10.450
10	KNR 2-02 d.1 0616-04 analogia	Izolacja z folii kubelkowej 1.1*9.5	m ² m ²	 10.450	
				RAZEM	10.450
11	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 3.3*9.5	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
12	KNR 2-02 d.1 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	NNRNKB d.1 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
16	NNRNKB d.1 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
18	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dach budynku	m ³		
		0.38*0.7*1.5+0.6*0.8*1.5	m ³	1.119	
				RAZEM	1.119
19	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków grubości 24 cm - ściany kolankowe	m ²		
		0.8*23+0.25*55	m ²	32.150	
				RAZEM	32.150
20	KNR 2-02 d.1 0262-06	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieniec W1	m ³		
		0.24*0.24*40	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
21	KNR 2-02 d.1 0262-05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		0.24*0.32*25	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
22	KNR 2-02 d.1 0262-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		0.24*0.62*55	m ³	8.184	
				RAZEM	8.184
23	KNR-W 2- d.1 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.24*0.24*0.8*7	m ³	0.323	
				RAZEM	0.323
24	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.3+0.55	t	0.850	
				RAZEM	0.850
26	NNRNKB d.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.2*0.8	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
27	KNR-W 2- d.1 02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2		dach			
28	KNR-W 2- d.2 02 0408-06	Krokwie zwykłe, płatwi, słupki, murłaty, kleszcze, wiatrownice, belki stropowe	m ³		
		<belki stropowe> 0.16*0.26*7.6*14	m ³	4.426	
		<podwalina>0.16*0.16*27.75	m ³	0.710	
		<słupy> 0.16*0.16*2.6*13	m ³	0.865	
		<płatwie> 0.16*0.2*32.5	m ³	1.040	
		<kleszcze> 0.08*0.18*6.6*14	m ³	1.331	
		<krokwie narożne i koszowe> 0.14*0.2*67.87	m ³	1.900	
		<krokwie> 0.08*0.18*378.5	m ³	5.450	
		<murlata> 0.14*0.14*70.8	m ³	1.388	
		<wiatrownice> 80*0.14*0.03	m ³	0.336	
				RAZEM	17.446
29	KNNR 2 d.2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		388.5	m ²	388.500	
				RAZEM	388.500
30	KNR-W 2- d.2 02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		388.5	m ²	388.500	
				RAZEM	388.500
31	NNRNKB d.2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		388.5	m ²	388.500	
				RAZEM	388.500
32	NNRNKB d.2 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.2 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy 80*0.25*2	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
35	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów oraz kosz 5.6*0.3+15.5*0.5	m ²		
			m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
36	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		56.6	m	56.600	
				RAZEM	56.600
37	NNRNKB d.2 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
38	NNRNKB d.2 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	NNRNKB d.2 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	NNRNKB d.2 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		8*3.6	m	28.800	
				RAZEM	28.800
41	NNRNKB d.2 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
42	NNRNKB d.2 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - wylewka śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		elewacja			
43	KNR 0-23 d.3 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*4.0	m ²		
			m ²	297.240	
				RAZEM	297.240
44	KNR 0-23 d.3 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.45*2+1.5*4+1.1*4+1.9*8+1.45+2.05*2+1.0+2.05*2+1.2+0.8*2)*0.3	m ²		
			m ²	12.585	
				RAZEM	12.585
45	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.45*2+1.5*4+1.1*4+1.9*8+1.45+2.05*2+1.0+2.05*2+1.2+0.8*2+12*4.15	m		
			m	91.750	
				RAZEM	91.750
46	KNR 0-23 d.3 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokółowej (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)	m		
			m	74.310	
				RAZEM	74.310
47	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe - odkopanie fundamentu.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.7*0.5	m ³	26.009	
				RAZEM	26.009
48	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*1.0	m ²		
			m ²	74.310	
				RAZEM	74.310
49	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - COKÓŁ 74.13	m ²		
			m ²	74.130	
				RAZEM	74.130
50	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowa powłokowa ścian fundamentowych - 70% powierzchni cokołu (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.7	m ²		
			m ²	52.017	
				RAZEM	52.017
51	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - druga warstwa (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.7	m ²		
			m ²	52.017	
				RAZEM	52.017
52	KNR 2-01 d.3 0320-02	Ręczne zasypianie wykopów liniowych (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.7*0.5	m ³		
			m ³	26.009	
				RAZEM	26.009
53	KNR 0-23 d.3 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m ² . - tynk cokołu (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.3	m ²		
			m ²	22.293	
				RAZEM	22.293
54	KNR 0-23 d.3 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m ² . - tynk cokołu (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.3	m ²		
			m ²	22.293	
				RAZEM	22.293
55	KNNR-W 3 d.3 0703-01 analogia	Podbitka - ruszt drewniany 0.6*(23.86+8.48+25.23+4.05+5.94+1.37+7.19)	m ²		
			m ²	45.672	
				RAZEM	45.672
56	KNNR-W 3 d.3 0703-02 analogia	Podbitka z listew drewnianych 45.672	m ²		
			m ²	45.672	
				RAZEM	45.672
57	KNNR-W 3 d.3 0703-05	Dwukrotne lakierowanie podbitki 45.672	m ²		
			m ²	45.672	
				RAZEM	45.672
58	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE (1.2*4+1.55*2+1.3)*0.35	m ²		
			m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
59	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szł.		
			szł.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej - opaska przy budynku (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)	m		
			m	74.310	
				RAZEM	74.310
61	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm - pod opaskę przy budynek - opaska przy budynek (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.5	m ²		
			m ²	37.155	
				RAZEM	37.155
62	KNR 2-31 d.3 0202-01	Nawierzchnia żwirowa gr. warstwy po zageszczeniu 10 cm - opaska przy budynek (24.03+13.13+22.66+7.19+1.36+5.94)*0.5	m ²		
			m ²	37.155	
				RAZEM	37.155

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		wentylacja mechaniczna			
63	wycena indywidualna kalk. własna	Wentylacja mechaniczna pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000