

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski na rozbudowę budynku OSP w Romanowie gm. Rzgów					
1		Roboty geodezyjne			
1	d.1	kalk. własna			
		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym w tym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.2	0125-01	bez darni z przerzutem (10,60+1,00)*(6,00+1,00)	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane w gruncie - kat.gr.III	m ³		
d.2	0309-02	81,20*0,40	m ³	32,48	
				RAZEM	32,48
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem i transportem samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) o szer.1.00 i gł. 0,50 oraz o szer.1,00 i gł. 0,50	m ³		
d.2	0304-01	((10,60+6,00+6,00*1,00*0,50)+(11,60*1,00*0,50))	m ³	25,40	
				RAZEM	25,40
3		Fundamenty			
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ława żelbetowa.	t		
d.3	0290-02	0,315	t	0,32	
				RAZEM	0,32
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-02	((10,60+6,00+6,00*0,35*0,50)+(11,60*0,40*0,50))	m ³	19,97	
				RAZEM	19,97
7	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	02 0101-06	(21,20+12,00)*0,38*0,60	m ³	7,57	
				RAZEM	7,57
8	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych obustronne	m ²		
d.3	02 0604-01	(21,20+12,00)*1,00*2	m ²	66,40	
				RAZEM	66,40
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu EPS gr. 15 cm.pionowe	m ²		
d.3	0609-08	33,20	m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej.	m ²		
d.3	0607-02	33,20	m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
11	KNR 2-02	Podkład z chudego betonu o gr. 15 cm - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0201-03	0,15*9,90*5,50	m ³	8,17	
				RAZEM	8,17
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - po zakończeniu prac fundamentowych	m ³		
d.3	0105-02	(10,60*2+6,00*2)*1,00*1,00	m ³	33,20	
				RAZEM	33,20
13	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - na miejsce wskazane przez zleceniodawcę	m ³		
d.3	0108-06	19,97+8,17+7,57	m ³	35,71	
				RAZEM	35,71
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-08	- j.w. Krotność = 10 35,71	m ³	35,71	
				RAZEM	35,71
4		Ściany			
15	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z pustaków ceramicznych - zewnętrzne nośne.	m ²		
d.4	02 0108-01	(21,60+12,00)*3,20	m ²	107,52	
				RAZEM	107,52
16	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.4	02 0127-03	((5,15+1,45)*3,20)*3	m ²	63,36	
				RAZEM	63,36
17	KNR-W 2-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	02 0132-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNR-W 2- d.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieniec	t		
		0,126	t	0,13	
				RAZEM	0,13
20	KNR-W 2- d.4 02 0210-02	Wieniec o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - z zatopieniem śrub do mocowania murlaty (21,20+12,00)*0,25*0,25	m ³		
			m ³	2,08	
				RAZEM	2,08
21	KNR-W 2- d.4 02 0210-04	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu (3,60+3,30+1,12)*0,24*0,24	m ³		
			m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
22	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - nadproża	t		
		0,1	t	0,10	
				RAZEM	0,10
5		Dach			
23	KNR 2-02 d.5 0401-01 analogia	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą powlekaną wykonaną zgodnie z projektem (10,60+1,00+1,00)*(6,00+1,00)	m ²		
			m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
24	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub 15 cm. z płyt układanych na sucho - jedna warstwa między dźwigarami kratowymi	m ²		
		88,20	m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
25	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej	m ²		
		88,20	m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
26	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m ²		
		88,20	m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
27	KNR 2-02 d.5 0410-04	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej	m ²		
		88,20	m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
28	NNRNKB d.5 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		88,20	m ²	88,20	
				RAZEM	88,20
29	KNR 2-02 d.5 0409-03	Deski czołowe z tarcicy nasyczonej (12,00+7,00+7,00)*0,15*0,025	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
30	KNR AT-09 d.5 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
31	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (w tym pas podrynnowy, nadrynnowy, parapety, kominy itp.) (12,00+6,00+6,00)*0,25*2	m ²		
			m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
32	NNRNKB d.5 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
33	NNRNKB d.5 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	NNRNKB d.5 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.5 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm 4,00+4,00	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
36	NNRNKB d.5 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
6		Stolarka			
37	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna z PCW o pow. 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - w.g dokumentacji. 3*(1,50*1,00)	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,50
38	NNRNKB d.6 202 1027-01 analogia	(z.VI) Światlik dachowy tunelowy z giętą rurą światłonośną śr. 550 cm odporność ogniowa EI30 w.g dokumentacji 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
39	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne EI 30 - w.g dokumentacji antywłamaniowe 2,1	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
40	KNR 13-23 d.6 1001-11	Zabezpieczenie okieni drzwi folią na czas robót tynkarsko-malarskich obustronnie. (1,50*3)+2,10	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
7		Podbudowa posadzki			
41	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10,10*5,50*0,2	m ³ m ³	 11,11	
				RAZEM	11,11
42	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (10,10*5,50)*0,20	m ³ m ³	 11,11	
				RAZEM	11,11
43	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na zakład 10,10*5,50	m ² m ²	 55,55	
				RAZEM	55,55
8		Sufit			
44	KNR-W 2- d.8 02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 10,10*5,50	m ² m ²	 55,55	
				RAZEM	55,55
45	KNR-W 2- d.8 02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach 55,55	m ² m ²	 55,55	
				RAZEM	55,55
46	KNR AT-09 d.8 0103-01	Folie paroizolacyjna 55,55	m ² m ²	 55,55	
				RAZEM	55,55
47	KNR 2-02 d.8 0613-03 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub 15 cm.z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - j.w. 10,60*6,00	m ² m ²	 63,60	
				RAZEM	63,60
9		Elewacja			
48	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie wzmacniającym jednokrotnie 107,52	m ² m ²	 107,52	
				RAZEM	107,52
49	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm.j poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (21,60+12,00+1,50)*3,20	m ² m ²	 112,32	
				RAZEM	112,32
10		Opaska			
50	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podsypka piaskowa na podłożu gruntowym - Pasek przy budynku (21,60+6,00)*0,5*0,2	m ³ m ³	 2,76	
				RAZEM	2,76
51	KNR 2-31 d.10 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(21,60+6,00)*0,5$	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80