

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dobudowa do budynku świetlicy wiejskiej garażu na samochód strażacki</b>					
1		<b>PODDASZE</b>			
1.1		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
d.1.1	1 KNR 2-02 0116-02 ściana wschodnia ściana pół- nocna okna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37cm $0.5*15.85*(9.5-3.97)+(4.07-3.145)*(5.25-0.125)$ 6.5*1.0 -1.2*1.5*4<szł>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.566 6.500 -7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.866</b>
d.1.1	2 KNR 2-02 0116-01 ściana za- chodnia kominy ściana wew- nętrzną komin	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm $0.5*15.85*(9.5-3.97)+(4.07-3.145)*(5.25-0.125)$ -0.9*(9.5-3.97) -0.9*(6.1-3.14) (2.37+1.25+2.25)*2.6-1.25*2.1 -0.5*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.566 -4.977 -2.664 12.637 -1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.262</b>
d.1.1	3 KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37cm - wewnętrzne 0.38*0.255*2*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.407</b>
d.1.1	4 KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szł szł	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1.1	5 KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szł szł	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	6 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*1.2*4+3*1.2	m m	 22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
d.1.1	7 KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - do poziomu dachu 0.9*0.38*(9.5-3.97) 0.9*0.38*(6.1-3.14)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.891 1.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.903</b>
d.1.1	8 KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - ponad poziom dachu - klinkier 0.9*0.38*(11.8-9.5) 0.9*0.38*(8.9-6.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.787 0.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.745</b>
d.1.1	9 KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych (8.9-3.14)*2	m m	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
d.1.1	10 KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. (0.5+0.125)*2*(7.15-4.07)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>
d.1.1	11 KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. (0.5+0.38)*2*(10.4-6.73)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.459</b>
d.1.1	12 KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.1*0.6*2 0.7*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.320 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
d.1.1	13 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów p. ptakom w kominach 16	szł. szł.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
d.1.1	14 KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 5.05*2.9 -0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.645 -1.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.755
15 d.1.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 2.3*2.9+1.9*2.9 -0.9*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.180 -3.780	
				RAZEM	8.400
1.2		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
16 d.1.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 10.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
17 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz. 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
18 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0.3*0.4*6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
19 d.1.2	KNR 2-02 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (5.87+4.7*2)*0.26*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.993	
				RAZEM	0.993
20 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.05032+0.0599	t t	0.110	
				RAZEM	0.110
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (12.08+28.1+129.5+132.25+111.69+113.39)/1000	t t	0.527	
				RAZEM	0.527
1.3		<b>DACH</b>			
22 d.1.3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.274	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.274	
				RAZEM	0.274
23 d.1.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.302+0.128+0.047+0.04+0.039	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.556	
				RAZEM	2.556
24 d.1.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.137	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.137	
				RAZEM	0.137
25 d.1.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.210	
				RAZEM	0.210
26 d.1.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.314+0.291+0.157+0.069	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.831	
				RAZEM	0.831
27 d.1.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.134	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.134	
				RAZEM	0.134
28 d.1.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.22+0.321	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.541	
				RAZEM	0.541
29 d.1.3	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.235	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.235	
				RAZEM	0.235
30 d.1.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i tężniki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.151+0.298	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.449	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.449
31 d.1.3	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.383	m <sup>3</sup>	0.383	
				RAZEM	0.383
32 d.1.3	KNR 2-02 0410-02	Ofaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - ŁATY - 0,989 m3	m <sup>2</sup>		
		16.85*7.0*1.23	m <sup>2</sup>	145.079	
				RAZEM	145.079
33 d.1.3	KNR 2-02 0410-04	Ofaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY - 0,3m3	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	145.079	
				RAZEM	145.079
34 d.1.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie ścian facjatek, okapu i wieży dachu z tarcicy nasyczonej - 1,2 m3	m <sup>2</sup>		
		42.9	m <sup>2</sup>	42.900	
				RAZEM	42.900
35 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02 kalenica facjaty Wieża pasy podryn- nowe na facjatach kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.6*7+0.2*2*0.6	m <sup>2</sup>	4.440	
		((0.6+2.7)*1.23*4+2.8*2)*0.6	m <sup>2</sup>	13.102	
		(5.5*2*1.23+2.7*2)*0.6	m <sup>2</sup>	11.358	
		(7.0*2+2.95*2)*0.6	m <sup>2</sup>	11.940	
		1.55*4*1.23*0.6	m <sup>2</sup>	4.576	
		((0.9+0.6)*2+(0.38)*2)*0.6*2*1.23	m <sup>2</sup>	5.550	
		((0.5+0.6)*2+(0.38)*2)*1.23*0.6	m <sup>2</sup>	2.184	
				RAZEM	53.150
36 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01 pasy nadryn- nowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		7.0*0.25*2+2.95*2*0.25	m <sup>2</sup>	4.975	
				RAZEM	4.975
37 d.1.3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	149.510	
				RAZEM	149.510
38 d.1.3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	145.079	
		-4.95*2.55*1.23	m <sup>2</sup>	-15.526	
		2.95*5.5*1.23	m <sup>2</sup>	19.957	
				RAZEM	149.510
39 d.1.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów	m		
		7.0+2*2.8	m	12.600	
				RAZEM	12.600
40 d.1.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż barier śniegowych	m		
		2*7.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
41 d.1.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		7.0*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
42 d.1.3	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2.95*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
45 d.1.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1.3	0550-04	3.65*2	m	7.300	
				RAZEM	7.300
48	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.1.3	0550-03	1.1*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
2		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
49	KNR 2-02	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednoodzielne dwurzędowe budownictwa	m <sup>2</sup>		
d.2	1003-10	użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2	m <sup>2</sup>	8.820	
		2.1*2.1*2		RAZEM	8.820
50	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.2	0129-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000