

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa					
1		Budynek OSP			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	(6.30+13.30)*6.96+12.42*(6.30+9.46)+4.66*6.88	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
2	Kalkulacja	Wywiezienie i utylizacja eternitu	m ²		
d.1.1	własna	poz. 1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołoczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1.1	0430-05	poz. 1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1.1	0430-07	poz. 1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	6.96+12.42*2+6.88	m	38.680	
				RAZEM	38.680
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4.60*2+4.10*2+3.50	m	20.900	
				RAZEM	20.900
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(6.96+12.42*3+6.88)*0.25+(1.85*4+0.55*3+1.55*6)*0.25	m ²	17.362	
				RAZEM	17.362
8	Kalkulacja	Demontaż lampy oświetleniowej ze sciany budynku	kpl		
d.1.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja	Demontaż istniejącego podestu sceny w pom. świetlicy	szt		
d.1.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-nych	m ²		
d.1.1	0429-05	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.1	0429-03	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.1	0429-02	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.1	0429-07	4.0*8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0428-01	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	(78.97+21.87+8.69+5.78+2.71+2.79)*0.10	m ³	12.081	
				RAZEM	12.081
16	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01	0.52*0.72*6.15	m ³	2.303	
				RAZEM	2.303
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.63*3.20*0.25	m ³	2.904	
				RAZEM	2.904
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	2.80*2*3.20	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
19	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	0.25*1.50*1.50	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
20	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-03	0.25*1.50*0.25	m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.1.1	0313-04	belek stalowych do I NP 180 mm	m	7.600	
		1.80*2*4.0		RAZEM	7.600
22	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	1.80*2*4.0	m	7.600	
				RAZEM	7.600
23	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
d.1.1	0208-04	3.07*0.015	t	0.046	
				RAZEM	0.046
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-02	(12.93+7.75)*2*(3.20+4.0)*0.5+2*(5.84+4.50)*(2.75+3.96)*0.5+(3.68*6+12.93*2)*3.20+(12.33+5.75)*2*3.20+(3.65+5.75)*2*3.20-1.48*1.71*6-1.80*1.64*4-1.50*2.0-3.61*2.68	m ²	507.890	
				RAZEM	507.890
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-11	78.97+21.87+8.69+2.71+2.79+5.78+76.33+21.10+0.45*2*6*7.75	m ²	260.090	
				RAZEM	260.090
26	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -tynki zewnętrzne	m ²		
d.1.1	0701-05	12.98*4.40+12.98*4.40+(5.84+2*4.50)*(2.75+3.96)*0.5+14.0*4.10+14.0*2.86*0.5	m ²	241.432	
				RAZEM	241.432
27	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1.1	0305-03	7.61*3.57*0.20	m ³	5.434	
				RAZEM	5.434
28	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	18.122+poz.16+poz.17+poz.18*0.15+poz.19+poz.24*0.02+poz.25*0.02+poz.26*0.02+poz.27	m ³	52.201	
				RAZEM	52.201
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.28	m ³	52.201	
	0108-12			RAZEM	52.201
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
30	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0104-02	(23.48+18.02)*2*1.0*1.0	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
31	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	m ³		
d.1.2	0105-02	poz.30	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
1.3	45262300-4	Roboty betonowe			
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.3	0216-02	3.68*7.61	m ²	28.005	
				RAZEM	28.005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (19.24*2+6.68+3.68*2+7.61*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	3.902	
				RAZEM	3.902
34	KNR 2-02 d.1.3 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwołu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.be-tonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*1.50*2	m ³ m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
35	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.05*340*0.000222	t t	0.079	
				RAZEM	0.079
36	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-wane (3.75*51+7.70*25+68*4*1.1)*0.000888	t t	0.606	
				RAZEM	0.606
1.4	45262500-6	Ściany parteru			
37	KNR 0-16 d.1.4 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm 4.24*3.20-2.0*1.0*2	m ² m ²	9.568	
				RAZEM	9.568
38	KNR 2-02 d.1.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-02 d.1.4 0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu (2.79+1.17+0.97+1.73+2.91)*3.20-1.0*2.0*2	m ² m ²	26.624	
				RAZEM	26.624
1.5	45262500-6	Ściany poddasza			
40	KNR 0-14 d.1.5 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z po-kryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 5.78*2.43+(1.30+2.58+1.63)*3.0-2.0*1.0*2	m ² m ²	26.575	
				RAZEM	26.575
41	KNR 2-02 d.1.5 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar-cicy nasyc. 0.10*0.16*(4.27*4)+0.16*0.16*4*4.27	m ³ drew. m ³ drew.	0.711	
				RAZEM	0.711
42	KNR 2-02 d.1.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*12*3.0+0.05*0.10*3.0*13	m ³ drew. m ³ drew.	1.117	
				RAZEM	1.117
43	NNRNKB 202 d.1.5 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie meta-lowym 50 4.27*4*3.18-0.9*1.7*2-1.0*2.0+2*4.27*3.18	m ² m ²	76.412	
				RAZEM	76.412
44	KNR-W 2-02 d.1.5 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 4.27*2*3.18-0.9*1.7*2	m ² m ²	24.097	
				RAZEM	24.097
45	KNR-W 2-02 d.1.5 1036-04	Boazerie panelowe 4.27*2*3.18-0.9*1.7*2	m ² m ²	24.097	
				RAZEM	24.097
46	KNR-W 2-02 d.1.5 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR-W 2-02 d.1.5 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR-W 2-02 d.1.5 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek 30	m m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
1.6	45261100-5	Dach konstrukcja			
49	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0406-01	0.10*0.10*4.60*4	drew. m ³ drew.	0.184	
				RAZEM	0.184
50	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0408-07	0.10*0.20*(3.35+4.89+3.20+2.30)*1.25	m ³	0.344	
				RAZEM	0.344
51	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0408-04	0.07*0.14*(4.67+1.53*2+2.30*2+3.23)*4*1.15	m ³	0.701	
				RAZEM	0.701
52	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0408-02	2*0.05*0.14*0.95*4*4+2*0.38*0.14*3.85	m ³	0.622	
				RAZEM	0.622
53	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.6	0409-06	0.03*0.33*5.66*4	m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
54	KNR-W 2-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami o rozpiętości 12 m	m ²		
d.1.6	0403-05 Analogia	14.73*6.30+6.94*13.30+12.42*9.46+6.88*4.76	m ²	335.343	
				RAZEM	335.343
1.7	45261200-6	Dach pokrycie			
55	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.1.7	0102-01	14.73*6.30+6.94*13.30+12.42*9.46+6.88*4.76+2.95*5.58*4*0.5	m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
56	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1.7	0104-06	poz.55	m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
57	KNR K-05	Montaż łąt przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
d.1.7	0105-03	poz.55	m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
58	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach	m ²		
d.1.7	0535-03	poz.55	m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
59	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.7	0539-01	14.73+3.25*4*1.25	m	30.980	
				RAZEM	30.980
60	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.7	0541-01	0.25*((0.55+0.81)*2+(0.55+1.04)*2+6.30+9.46+6.30+13.30+4.66*2)	m ²	12.645	
				RAZEM	12.645
61	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.7	0541-02	0.60*(5.58*4+14.73+12.42+6.94)+4.87*0.58*2*0.5	m ²	36.671	
				RAZEM	36.671
62	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.7	0517-03	5.58*4+14.73+12.42+6.94	m	56.410	
				RAZEM	56.410
63	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.7	0546-02 Analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.7	0519-03	3.15*2+3.46+4.09*2+2.05*2	m	22.040	
				RAZEM	22.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
65	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
d.1.7	0550-08Analogia		szt.	21.000	
		7*3		RAZEM	21.000
66	Kalkulacja	Przewody wentylacyjne z rur typu spiro	szt.		
d.1.7	własna	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.1.7	0533-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 2-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.7	0123-02	3.70*(0.55+0.85)	m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
69	KNR 2-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.7	0123-02	1.25*(0.55+0.85)*2	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
70	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w	m ²		
d.1.7	0219-05 z.sz.	bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym	m ²		
	5.7. 9907-05	miejsu 0.55*0.85		0.468	
				RAZEM	0.468
71	Kalkulacja	Krata żaluzjowa ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1.7	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
73	KNR 2-02	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnne dwurzędowe budownictwa	m ²		
d.1.8	1003-10	użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2	m ²	4.860	
		0.90*1.70*2+1.50*1.20		RAZEM	4.860
74	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1.8	0129-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.8	0129-02	11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
76	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu mało-	szt.		
d.1.8	1025-02	wane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
77	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.1.8	1022-01	czone 1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.9	45430000-0	Podłoga i posadzki			
78	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.9	0618-03	pow.ponad 5 m2	m ²	267.600	
		18.0+5.0+101.1+28.4+9.0+5.8+5.7+73.5+21.1		RAZEM	267.600
79	Kalkulacja	Podłozę z keramzytu gr.8cm ze szprycom cementowym	m ³		
d.1.9	własna	267.6*0.08	m ³	21.408	
				RAZEM	21.408
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio-	m ²		
d.1.9	0607-01	me podposadzkowe 267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
81	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1.9	1102-01	tarte na ostro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
82	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1.9	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 4			
		267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
83	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.9	1106-07				
		267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
84	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej meto-	m ²		
d.1.9	1118-06	dą zwykłą			
		267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
85	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle-	m		
d.1.9	2809-02	jowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		poz.84*1.20	m	321.120	
				RAZEM	321.120
86	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio-	m ²		
d.1.9	0606-01	me podposadzkowe			
		9.7+15.4+13.0+21.0	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
87	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.9	0608-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		poz.86	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
88	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1.9	1104-01	tarte na ostro			
		poz.86	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
89	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1.9	1104-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 3			
		poz.86	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
90	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.9	1116-07				
		poz.86	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
91	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.9	1136-01				
		poz.86	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
92	Kalkulacja	Schody drewniane na poddasze	kpl		
d.1.9	własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	45410000-4	Tynki wewnętrzne i malowanie			
93	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0803-03				
0					
		poz.24+poz.37*2	m ²	527.026	
				RAZEM	527.026
94	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pust-	m ²		
d.1.1	0716-04	ków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
0					
		poz.25+7.61*3.57	m ²	287.258	
				RAZEM	287.258
95	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1.1	0815-03	brykowanych i betonowych wylewanych			
0					
		poz.93	m ²	527.026	
				RAZEM	527.026
96	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0803-02				
0					
		poz.39*2	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02 d.1.1 0829-06 0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.96	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
98	KNR 2-02 d.1.1 0815-05 0	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.94	m ²	287.258	
				RAZEM	287.258
99	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.95+poz.98	m ²	814.284	
				RAZEM	814.284
100	KNR 2-02 d.1.1 1505-04 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.99	m ²	814.284	
				RAZEM	814.284
101	KNR 2-02 d.1.1 1505-05 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.40*2+poz.43	m ²	129.562	
				RAZEM	129.562
102	KNR 2-02 d.1.1 1505-06 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.40*2+poz.43	m ²	129.562	
				RAZEM	129.562
103	KNR 2-02 d.1.1 0604-02 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.55*0.85	m ²	313.025	
				RAZEM	313.025
104	KNR 0-14 d.1.1 2012-02 0	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		poz.55*0.85	m ²	313.025	
				RAZEM	313.025
105	KNR-W 2-02 d.1.1 0612-03 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.55*0.85	m ²	313.025	
				RAZEM	313.025
106	KNR 4-01 d.1.1 0322-02 0	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.11	45453000-7	Elewacja			
107	KNR 0-23 d.1.1 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.26+6.28*3.24+18.02*4.28+18.02*2.75*0.5+6.28*3.36+4.03*(4.48+3.24)*0.5-1.80*1.64*3-1.20*1.50-1.0*1.20-1.50*1.50*2-1.50*1.71*4-0.95*2.70-1.65*2.67-3.66*2.71-1.0*2.10	m ²	354.734	
				RAZEM	354.734
108	KNR 2-02 d.1.1 0901-01 1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.107	m ²	354.734	
				RAZEM	354.734
109	KNR 0-23 d.1.1 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -gr.10cm	m ²		
		poz.26	m ²	241.432	
				RAZEM	241.432

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Ogr.8cm 6.28*3.24+18.02*4.28+18.02*2.75*0.5+6.28*3.36+4.03*(4.48+3.24)*0.5-1.80*1.64*3-1.20*1.50-1.0*1.20-1.50*1.50*2-1.50*1.71*4-0.95*2.70-1.65*2.67-3.66*2.71-1.0*2.10	m ² m ²	 113.302	
				RAZEM	113.302
111 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży {(1.80*2+1.64)*3+(2*1.20+1.50)+(2*1.0+1.20)+(2*1.50+1.50)*2+(2*1.50+1.71)*4+(0.95+2*2.70)+(1.65+2.67*2)+(3.66+2*2.71)+(1.0+2*2.10))*0.2	m ² m ²	 15.656	
				RAZEM	15.656
112 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.108*7	szt szt	 2483.138	
				RAZEM	2483.138
113 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.108	m ² m ²	 354.734	
				RAZEM	354.734
114 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.111	m ² m ²	 15.656	
				RAZEM	15.656
115 d.1.1 1	*	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.80*(18.26+23.72)*2	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
116 d.1.1 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.115	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
117 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -gr.8cm poz.115	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
118 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.115	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
119 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.115*7	szt szt	 470.176	
				RAZEM	470.176
120 d.1.1 1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne akrylowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.108-poz.123	m ² m ²	 297.257	
				RAZEM	297.257
121 d.1.1 1	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne akrylowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.120	m ² m ²	 297.257	
				RAZEM	297.257
122 d.1.1 1	Kalkulacja własna	Wykonanie rusztu z profili zimnogiętych pod mocowanie desek 4.60*3.30*2+2.90*1.77*2+4.52*(1.50+0.30)*0.5*2+4.17*(1.58+0.51)*0.5*2	m ² m ²	 57.477	
				RAZEM	57.477

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
123	Kalkulacja własna	Deski elewacyjne impregnowane na ścianach	m ²		
d.1.1					
1		4.60*3.30*2+2.90*1.77*2+4.52*(1.50+0.30)*0.5*2+4.17*(1.58+0.51)*0.5*2	m ²	57.477	
				RAZEM	57.477
124	Kalkulacja własna	Gzyms belka drewniana 4/14cm	m		
d.1.1					
1		4.58*2*2+3.41*3*2+9.30*2+4.20*2+1.60*2+0.60*2+4.60+14.20+7.55+14.80*3+19.20	m	160.130	
				RAZEM	160.130
125	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-podbitka dachu	m ²		
d.1.1	1036-02				
1		poz.55*0.15	m ²	55.240	
				RAZEM	55.240
126	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1.1	0628-03				
1		poz.55*0.15	m ²	55.240	
				RAZEM	55.240
127	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1604-01				
1		18.20*2*7.0	m ²	254.800	
				RAZEM	254.800
128	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-02				
1		2*0.05*0.1*(0.72*2*2+1.25*2*2)	m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
129	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-01				
1		0.08*0.14*(2.60+3.20)*2	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
130	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.1	0408-03				
1		0.07*0.14*1.40*5*2	m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
131	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.1	0410-01				
1		2.31*1.35+2.05*1.35	m ²	5.886	
				RAZEM	5.886
132	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.1	0501-01				
1		poz.131	m ²	5.886	
				RAZEM	5.886
133	NNRNKB 202	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.1	0421-01				
1		poz.131	m ²	5.886	
				RAZEM	5.886
134	NNRNKB 202	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.1	0421-01				
1		poz.131	m ²	5.886	
				RAZEM	5.886
135	NNRNKB 202	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.1	0421-02				
1		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
136	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.1	0535-01				
1		poz.131	m ²	5.886	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.886
137	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.1	0541-01				
1		5.0*2*0.25	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
138	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0508-01				
1		2.35+2.10	m	4.450	
				RAZEM	4.450
139	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0510-01				
1		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
140	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.1	0541-01				
1		0.25*(1.85*3+1.55*7+1.05+0.9*2)	m ²	4.812	
				RAZEM	4.812
141	Kalkulacja	Wycieraczki systemowe	szt		
d.1.1	własna				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000