

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa, Rozbudowa i Nadbudowa budynku Świetlicy Wiejskiej z funkcją strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Zarządka gm. Sadowne					
1		ROBOTY BUDOWLANE - Rozbudowa Świetlicy Wiejskiej			
1.1		Stolarka drzwiowa			
1	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.	1104-02				
1		1.00*2.10*3	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
2	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.	1103-01				
1		1.00*2.10*1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
3	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.	1103-02	łazienkowe			
1		1.00*2.10*2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone pełne	m ²		
d.1.	1040-01				
1		1.00*2.05*2	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
5	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplane wyposażone w samozamykacz, półpełne	m ²		
d.1.	1040-02				
1		1.45*2.08*1	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02
6	KNNR 2	Wrota uchylne ocieplone składane z drzwiami	m ²		
d.1.	1303-02				
1		4.50*4.00	m ²	18.00	
		5.00*4.00	m ²	20.00	
				RAZEM	38.00
1.2		Malowanie			
7	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m ²		
d.1.	1402-04				
2		sufity:			
		9.23	m ²	9.23	
		ściany:			
		282.44	m ²	282.44	
				RAZEM	291.67
1.3		Docieplenie ścian			
1.3.1		Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu wełną mineralną			
8	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.	2611-02				
3.1		11.08*0.30<cokół>	m ²	3.32	
		0.90*0.30<cokół>	m ²	0.27	
		5.25*0.30<cokół>	m ²	1.58	
		(4.26*0.30)<cokół>	m ²	1.28	
		2.47*0.30<cokół>	m ²	0.74	
		6.73*0.30<cokół>	m ²	2.02	
		1.27*1.30<cokół>	m ²	1.65	
		1.31*0.30<cokół>	m ²	0.39	
				RAZEM	11.25
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki /tynk żywiczny mozaikowy	m ²		
d.1.	2615-01				
3.1		11.08*0.30<cokół>	m ²	3.32	
		0.90*0.30<cokół>	m ²	0.27	
		5.25*0.30<cokół>	m ²	1.58	
		(4.26*0.30)<cokół>	m ²	1.28	
		2.47*0.30<cokół>	m ²	0.74	
		6.73*0.30<cokół>	m ²	2.02	
		1.27*1.30<cokół>	m ²	1.65	
		1.31*0.30<cokół>	m ²	0.39	
				RAZEM	11.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków - listwy aluminiowe narożnikowe z siatką	m		
d.1.	1902-11				
3.1		0.30*16	m	4.80	
				RAZEM	4.80
1.3.		Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem wełną mineralną			
2					
11	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.	2611-02				
3.2		258.83 <poz.12+36,41>	m ²	258.83	
				RAZEM	258.83
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki /tynk silikonowy/	m ²		
d.1.	2615-01				
3.2		11.08*6.79	m ²	75.23	
		-(11.08*0.30)<cokół>	m ²	-3.32	
		5.39*5.61-(4.00*4.50)	m ²	12.24	
		-0.90*0.30<cokół>	m ²	-0.27	
		37.48 <5,25*7,14>	m ²	37.48	
		-5.25*0.30<cokół>	m ²	-1.58	
		4.82*1.12+6.75*4.26	m ²	34.15	
		-(4.26*0.30)<cokół>	m ²	-1.28	
		3.55*5.33-(1.00*2.08)	m ²	16.84	
		-2.47*0.30<cokół>	m ²	-0.74	
		13.24*4.76-(5.50*4.00+1.00*2.08)	m ²	38.94	
		-6.73*0.30<cokół>	m ²	-2.02	
		2.99*3.08-(2.10*1.45)	m ²	6.16	
		-1.27*1.30<cokół>	m ²	-1.65	
		1.31*5.33	m ²	6.98	
		-1.31*0.30<cokół>	m ²	-0.39	
		2.51*2.25	m ²	5.65	
				RAZEM	222.42
13	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2615-07				
3.2		3.12 <(4,50+4,00*2)*0,25>	m ²	3.12	
		(1.00+2.08*2)*0.25*2	m ²	2.58	
		(2.10+1.45*2)*0.25	m ²	1.25	
				RAZEM	6.95
14	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków - listwy aluminiowe narożnikowe z siatką	m		
d.1.	1902-11				
3.2		11.08+0.90+5.25+4.26+2.47+6.73+1.27+1.31	m	33.27	
		6.79+5.61+7.14+1.12+4.26+5.33+4.76+3.08+5.33+2.25	m	45.67	
				RAZEM	78.94
2		ROBOTY BUDOWLANE - Przebudowa i nadbudowa Świetlicy Wiejskiej			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
15	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach /gruz do zasypania piwnicy/	m ²		
d.2.	0601-01				
1					
	pom 1/2	(11.38+4.60)*2*3.00-(2.00*2.10+1.45*2.10)	m ²	88.64	
		(2.00+2.10*2)*0.47	m ²	2.91	
		(1.45+2.10*2)*0.47	m ²	2.66	
		A (suma częściowa)			
	pom 1/3	(4.30+3.48)*2*3.00	m ²	94.21	
		B (suma częściowa)	m ²	46.68	
	pom 1/4	(4.30+3.08*2)*3.00	m ²	46.68	
		C (suma częściowa)	m ²	31.38	
	pom 1/5, 1/6, 1/7, 1/8	(4.30+4.46*2)*3.00	m ²	31.38	
		D (suma częściowa)	m ²	39.66	
			m ²	39.66	
				RAZEM	211.93
16	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.2.	0329-03				
1					
	pom 1/2	0.47*2.10*0.47	m ³	0.46	
		1.22*2.00*0.47*2	m ³	2.29	
		1.20*2.10*0.47	m ³	1.18	
		0.16*2.00*0.30	m ³	0.10	
				RAZEM	4.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /gruz do zasypa- nia piwnicy/ pom 1/4 4.30*3.00*0.20	m ³ m ³	 2.58	
				RAZEM	2.58
18	KNR 4-01 d.2. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych rampa 1.74*8.46*0.15 (1.74*2+8.06)*0.20*1.00	m ³ m ³ m ³	 2.21 2.31	
				RAZEM	4.52
19	KNR 4-01 d.2. 0429-05 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynko- wanych pom 1/2 11.38*4.60 pom 1/3 4.30*3.48 pom 1/4 4.30*3.08 pom 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 4.30*4.46	m ² m ² m ² m ² m ²	 52.35 14.96 13.24 19.18	
				RAZEM	99.73
20	KNR 4-01 d.2. 0429-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 /drewno do dyspozycji inwestora/ 10.50*12	m m	 126.00	
				RAZEM	126.00
21	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km /elementy drewniane do dyspozycji Inwestora/ poz.16 poz.18	m ³ m ³ m ³	 4.03 4.52	
				RAZEM	8.55
22	KNR 4-04 d.2. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm /gruz do zasypa- nia piwnicy/ pom 1/2 11.38*4.60*0.15 pom 1/3 4.30*3.48*0.15 pom 1/4 4.30*3.08*0.15 pom 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 4.30*4.46*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.85 2.24 1.99 2.88	
				RAZEM	14.96
23	KNR 4-01 d.2. 0105-01 1	Zasypanie piwnicy gruzem z rozbiórek z przerzutem gruzu na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm analogia 4.30*4.46*1.20	m ³ m ³	 23.01	
				RAZEM	23.01
24	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.22*2.10	m ² m ²	 2.56	
				RAZEM	2.56
26	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*1.50*5 2.00*1.50	m ² m ² m ²	 11.25 3.00	
				RAZEM	14.25
27	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50*5+2.00	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
28	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1.50*0.30*5 2.00*0.30	m ² m ² m ²	 2.25 0.60	
				RAZEM	2.85
2.2		Ściany nadziemne i zmurowanie otworów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (2.00+0.24+0.65+0.98)*1.50*0.47 0.50*2.10*0.47 1.00*0.30*0.47 3.14*0.97*0.97*0.47<po zbiorniku>	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.73 0.49 0.14 1.39	
				RAZEM	4.75
30	KNR 7-28 d.2. 0102-03 2 analogia	Wyrównanie istniejących ścian zewnętrznych na wierzchu betonem B-15 o grubości do 10 cm (11.38+10.24)*2*0.47 11.38*0.30 4.30*0.16	m ² m ² m ²	 20.32 3.41 0.69	
				RAZEM	24.42
31	KNR 2-02 d.2. 0116-01 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (12.36+9.76)*2*2.87 -4.60*1.50*2	m ² m ² m ²	 126.97 -13.80	
				RAZEM	113.17
32	KNR 2-02 d.2. 0126-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2.00	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
33	NNRNKB d.2. 202 0230-04 2	(z.II) rygle (słupy) deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m 0.24*0.24*2.87*10	m ³ m ³	 1.65	
				RAZEM	1.65
34	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (4.30*2+2.21+1.44+1.80)*3.20 -1.00*2.00*4	m ² m ² m ²	 44.96 -8.00	
				RAZEM	36.96
35	KNR 2-02 d.2. 0121-01 2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm 2.28*3.20	m ² m ²	 7.30	
				RAZEM	7.30
36	KNR 2-02 d.2. 0120-09 2	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie poz.34+poz.35	m ² m ²	 44.26	
				RAZEM	44.26
37	KNR 2-02 d.2. 0121-06 2	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 1.50*1.50*2<warstwy>	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
38	KNR 2-22 d.2. 0601-06 2 analogia	Ścianki drewniane systemowe z drzwiami do wc w pomieszczeniu 1/6 (1.00+1.21+1.20)*2.00	m ² m ²	 6.82	
				RAZEM	6.82
39	KNR 4-01 d.2. 0336-04 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.65*2*2+1.85*2+1.40*2	m m	 13.10	
				RAZEM	13.10
40	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z C NP 160 mm 1.65*2*2+1.85*2+1.40*2	m m	 13.10	
				RAZEM	13.10
41	KNR 4-01 d.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.65*2*2+1.85*2+1.40*2	m m	 13.10	
				RAZEM	13.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.2. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.65*2*2+1.85*2+1.40*2)*0.20*2	m ² m ²	 5.24	
				RAZEM	5.24
2.3		Stropy, schody, wieńce i nadproża			
43	KNR-W 2-02 d.2. 0217-02 3	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 11.88*9.76-(3.51*1.30*2+2.87*1.30*2)	m ² m ²	 99.36	
				RAZEM	99.36
44	KNR-W 2-02 d.2. 0212-12 3	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, w wieńcu pod murłaty zamontować kotwy z pręta śr 12 mm do montażu murłat Beton zwykły C20/25 (B-25) (11.88+10.24)*2*0.24*0.24*2	m ³ m ³	 5.10	
				RAZEM	5.10
45	KNR-W 2-02 d.2. 0212-11 3	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Beton zwykły C20/25 (B-25) 9.76*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
46	KNR-W 2-02 d.2. 0210-01 3	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 5.10*0.24*0.24*2	m ³ m ³	 0.59	
				RAZEM	0.59
47	KNR-W 2-02 d.2. 0219-02 3	Schody wewnętrzne żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (2.87+3.51)*1.30*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 16.59	
				RAZEM	16.59
48	KNR-W 2-02 d.2. 0219-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (za dodatkowe 4 cm) - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 (2.87+3.51)*1.30*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 16.59	
				RAZEM	16.59
49	KNR 0-21 d.2. 4005-01 3	Stropy drewniane - belki stropowe o przekroju 8x25cm 5.12*11*2 10.24*3	mb mb mb	 112.64 30.72	
				RAZEM	143.36
50	KNR 0-21 d.2. 4007-03 3 analogia	Przybicie do belek stropowych płyt OSB gr 20 mm 11.88*9.76	m ² m ²	 115.95	
				RAZEM	115.95
51	KNNR 7 d.2. 0702-02 3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, (pomieszczenie 2/1) 11.88*9.76	m ² m ²	 115.95	
				RAZEM	115.95
52	KNNR 2 d.2. 0602-05 3	Izolacje poziome cieplne stropu nad piętnem z wełny mineralnej gr 20 cm układane na sucho jednowarstwowo pierwsza warstwa 12.36*10.24	m ² m ²	 126.57	
				RAZEM	126.57
53	KNNR 2 d.2. 0602-05 3	Izolacje poziome cieplne stropu z wełny mineralnej gr 20 cm układane na sucho jednowarstwowo druga warstwa 12.36*10.24	m ² m ²	 126.57	
				RAZEM	126.57
54	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 3 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 12.36*10.24	m ² m ²	 126.57	
				RAZEM	126.57
2.4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
55	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 8, 12 i 16 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop nad parterem śr. 12 mm śr. 8 mm	11.88/0.15*9.76*0.888/1000*2<pręty główne> 9.76/0.20*11.88*0.395/1000*2<pręty rozdzielcze> 11.88/0.15*1.20*0.888/1000 A (suma częściowa)	t t t	1.373 0.458 0.084	
	wieńce śr. 12 mm	(11.88+10.24)*2*4*0.888/1000 10.24*4*0.888/1000 9.76/0.15*1.20*0.888/1000 B (suma częściowa)	t t t	1.915 0.157 0.036 0.069	
	nadproża śr. 16 mm	5.10*4*1.58/1000*2 C (suma częściowa)	t t	0.262 0.064	
	schody wewnętrzne śr. 12 mm śr. 8 mm	1.30/0.10*(2.87+3.51)*0.888/1000*2*2 (2.87+3.51)/0.20*0.385/1000*2*2 D (suma częściowa)	t t t	0.064 0.295 0.049 0.344	
				RAZEM	2.585
56	KNR 2-02 d.2. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6mm	t		
	wieńce	(11.88+10.24)*2/0.20*0.88*0.222/1000 10.24/0.20*0.88*0.222/1000	t t	0.043 0.010	
	nadproża	5.10/0.20*0.88*0.222/1000*2	t	0.010	
				RAZEM	0.063
2.5		Podłoża i posadzki			
57	KNNR 2 d.2. 1201-03 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
	parter	98.73*0.10	m ³	9.87	
				RAZEM	9.87
58	KNNR 2 d.2. 1201-01 5	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie (beton B-10)	m ³		
	parter	98.73*0.15	m ³	14.81	
				RAZEM	14.81
59	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 5 analogia	Izolacje z folii na sucho poziome lub papa izolacyjna z wywinięciem na ściany	m ²		
	parter	98.73*1.10	m ²	108.60	
				RAZEM	108.60
60	KNNR 2 d.2. 0602-03 5	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych FS 150 gr 15 cm pod posadzki	m ²		
	parter	98.73	m ²	98.73	
				RAZEM	98.73
61	KNNR 2 d.2. 0602-03 5	Izolacje poziome dźwiękochłonne z płyt styropianowych FS 150 gr 5 cm pod posadzki	m ²		
	parter	98.73	m ²	98.73	
				RAZEM	98.73
62	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 5 analogia	Izolacje z folii na sucho poziome z wywinięciem na ściany	m ²		
	parter	98.73*1.10	m ²	108.60	
	piętro	100.20*1.10	m ²	110.22	
				RAZEM	218.82
63	KNR 2-02 d.2. 1102-02 5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
	parter	98.73	m ²	98.73	
	piętro	100.20	m ²	100.20	
				RAZEM	198.93
64	KNR 2-02 d.2. 1106-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	parter	98.73	m ²	98.73	
	piętro	100.20	m ²	100.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	198.93
2.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
65	KNR-W 2-02 d.2. 1018-02 6	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		0.7 <0,47*1,50*1>	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
66	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 6	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		1.18 <0,79*1,50*1>	m ²	1.18	
		0.84*1.50*1	m ²	1.26	
				RAZEM	2.44
67	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 6	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.50*1.50*1	m ²	2.25	
		1.22*2.00*2	m ²	4.88	
		4.60*1.50*2	m ²	13.80	
				RAZEM	20.93
68	KNNR 2 d.2. 1104-01 6	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNNR 2 d.2. 1103-02 6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - łazienkowe	m ²		
		1.00*2.00*5	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
70	KNNR 2 d.2. 1103-01 6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.00*2.00*1	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 6	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplane bezprogowe wyposażone w samozamykacz	m ²		
		1.45*2.08	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02
72	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 6	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe bezprogowe wyposażone w samozamykacz	m ²		
		1.45*2.08	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02
73	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone pełne	m ²		
		1.00*2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
2.7		Dach i obróbki blacharskie			
74	KNNR 2 d.2. 0402-01 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty 14x14 cm	m		
		(12.23+10.10)*2	m	44.66	
				RAZEM	44.66
75	KNNR 2 d.2. 0402-05 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 8x25 cm	m		
		(1.103*8+2.103*8+3.103*8+4.103*8+5.103*8+5.62*6)/0.8829	m	178.774	
				RAZEM	178.774
76	KNNR 2 d.2. 0402-06 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne 8x25 cm	m		
		7.95*0.08*0.25*4	m	0.64	
				RAZEM	0.64
77	KNNR 2 d.2. 0402-04 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - rozpórka 8x25 cm	m		
		2.12	m	2.12	
				RAZEM	2.12
78	KNNR 2 d.2. 0402-03 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 8x25cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.21*2*3+2.39*3	m	14.43	
				RAZEM	14.43
79 d.2. 7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nakładki 4x25 i krzyżulce 8x25cm	m		
		(0.70*2*2+0.50*2*2+0.60*2*2+0.70*2*2+0.70*2+0.50*2)*3	m	37.20	
		2.45*2*3	m	14.70	
				RAZEM	51.90
80 d.2. 7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Przybicie do krokiew płyt OSB gr 20 mm	m ²		
		49.38*2+35.79*2	m ²	170.34	
				RAZEM	170.34
81 d.2. 7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (wiatroi- zolacja)	m ²		
		49.38*2+35.79*2	m ²	170.34	
				RAZEM	170.34
82 d.2. 7	KNNR 2 0403-02	Kontrłaty	m ²		
		49.38*2+35.79*2	m ²	170.34	
				RAZEM	170.34
83 d.2. 7	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blachą płaską na rąbek	m ²		
		49.38*2+35.79*2	m ²	170.34	
				RAZEM	170.34
84 d.2. 7	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		(13.36+11.24)*2	m	49.20	
				RAZEM	49.20
85 d.2. 7	NNRNKB 202 0525-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płas- ką na rąbek stojący	m ²		
		49.38*2+35.79*2	m ²	170.34	
				RAZEM	170.34
86 d.2. 7	KNNR 2 0508-03	Blachy okapowe i obróbki desek czołowych	m		
		(13.36+11.24)*2	m	49.20	
				RAZEM	49.20
87 d.2. 7	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 150mm łączone na uszczelki	m		
		(13.36+11.24)*2	m	49.20	
				RAZEM	49.20
88 d.2. 7	KNNR 2 0506-04	Denko narożne rynnowe z PCV śr. 150mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
89 d.2. 7	KNNR 2 0506-04	Złączka rynnowa z PCV śr. 150mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90 d.2. 7	KNNR 2 0506-04	Rynnowy lej spust.PVC-rozm. 150 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91 d.2. 7	KNNR 2 0506-04	Kolano z PVC fi 110 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
3		Obsługa geodezyjna			
92 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00