

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie ścian i dachu - budynek świetlicy wiejskiej w Wierzychowie					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych palisady	m ³		
d.1	0212-01	15.0*0.7*0.15	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³		
d.1	0212-02	1.5*1.5*1.5+1.5*1.5*0.7	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	1.58+4.95	m ³	6.530	
				RAZEM	6.530
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0723-03	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1651a-01	21.0*5.0+3.0*3.0+9.0*5.0+8.0*3.0+21.0*5.0+6.0*3.0+9.0*5.0	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
7		Przygotowanie elewacji do docieplenia poprzez mycie ciśnieniowe	m ²		
d.1	analiza indywidualna	20.5*4.4+1.3*2*2.85+9.0*5.6+6.0*3.1+1.8*2*2.85+20.5*4.4+5.4*3.1+9.0*5.6-1.8*2.35-0.95*2.5*4-0.95*0.9*2-1.2*1.5*2-0.95*1.95-1.7*1.4*2-0.9*0.85*3	m ² m ²	334.210 -27.948	
				RAZEM	306.262
8	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-tynk barwiony w masie	m ²		
d.1	0105-04	306.26	m ²	306.260	
				RAZEM	306.260
9	KNR 0-33	Ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie, tynk barwiony w masie	m ²		
d.1	0105-01	(2.4*2+1.8+2.5*2*4+0.9*2*2+0.95*6+1.5*2*2+1.2*2+1.95*2+0.95+1.4*2+1.7+1.5*2+1.2+0.85*2*3+0.9*3)*0.4	m ²	26.260	
				RAZEM	26.260
10	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1	0122-01	20.5+1.3*2-1.8+14.6+1.65*2-0.95+20.5+5.6+9.0	m	73.350	
				RAZEM	73.350
11	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
d.1	0123-01	306.26*5	szt.	1531.300	
				RAZEM	1531.300
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	0514-02	(0.95*6+1.25*2+0.55+1.75+1.2+0.9*3)*0.4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
13	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1	0121-01	4.7*2+2.8*4+3.2*2+4.7	m	31.700	
		2.4*2+1.8+2.5*2*4+0.9*2*2+0.95*6+1.5*2*2+1.2*2+1.95*2+0.95+1.4*2+1.7+1.5*2+1.2+0.85*2*3+0.9*3	m	65.650	
				RAZEM	97.350
14		Naprawa ubytków betonowych w cokole	m		
d.1	analiza indywidualna	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.1	0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	73.35*0.3	m ²	22.005	
				RAZEM	22.005
16	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.7*20.7*2+3.8*1.5+3.5*1.8+5.9*9.1	m ²	301.670	
				RAZEM	301.670
17	d.1 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja papy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.1 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
20	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
21	d.1 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni dachu przed montażem styropapy	m ²		
		301.67	m ²	301.670	
				RAZEM	301.670
22	KNR-W 2-02 d.1 0608-01 analogia	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - styropapa EPS	m ²		
		100 gr. 23 cm			
		301.67	m ²	301.670	
				RAZEM	301.670
23	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		301.67	m ²	301.670	
				RAZEM	301.670
24	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob-wodu mb ob-wodu		
		0.4*4*4		6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powle-kanej	m ²		
		(5.7*4+1.85*2+5.2+6.0)*0.55	m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
26	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa-nej	m ²		
		(0.4*4*4+5.7*4)*0.1	m ²	2.920	
		(20.7*2+6.1+2.65+3.8+1.0*2)*0.2	m ²	11.190	
				RAZEM	14.110
27	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20.65*2+6.1+2.65+9.1	m	59.150	
				RAZEM	59.150
28	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.5*2+3.0*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	NNRNKB d.1 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej póło-krągłych o śr. 15 cm	m		
		59.15	m	59.150	
				RAZEM	59.150
30	NNRNKB d.1 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR-W 2-02 d.1 2112-01 z.sz. 5.3. analogia	Okładziny schodów zewnętrznych z płyt z betonu płukanego z posypką żwiro-wą	m ²		
		3.3*2.0+2.5	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
32	d.1 analiza indywidualna	Wymiana podsufitki w pomieszczeniu zaplecza	m ²		
		6.02	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
33	d.1 analiza indywidualna	Montaż krat okiennych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000