

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja świetlicy wiejskiej w Bogucinie					
1 Remont komin					
1	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0,80*2+0,44*2)*0,70	m ²		
			m ²	1,736	
				RAZEM	1,736
2	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0,80*0,44*0,70	m ³		
			m ³	0,246	
				RAZEM	0,246
3	KNR 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1,02*0,66	m ²		
			m ²	0,673	
				RAZEM	0,673
4	KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 0,222*(5*1,000+10*0,64)	kg		
			kg	2,531	
				RAZEM	2,531
5	KNR 4-01 d.1 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 1,02*0,66*0,11	m ³		
			m ³	0,074	
				RAZEM	0,074
6	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 1,736	m ²		
			m ²	1,736	
				RAZEM	1,736
7	KNR-W 2- d.1 02 0514- 01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 06 mm (obróbka komin) 0,25*2*(1,00+0,65)	m ²		
			m ²	0,825	
				RAZEM	0,825
2 Renowacja dachu					
8	KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 7,75	m		
			m	7,750	
				RAZEM	7,750
9	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,50	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
10	KNR 4-01 d.2 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych z blachy tytanowo - ocynkowej (min. gr. 0,6 mm) 0,30*7,75+0,40*(5,60*2+7,80)	m ²		
			m ²	9,925	
				RAZEM	9,925
11	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej fi 150 mm (materiał inwestora) 7,75	m		
			m	7,750	
				RAZEM	7,750
12	KNR-W 2- d.2 02 0526- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 14 cm (materiał inwestora) 3,50	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
13	KNR 2-02 d.2 0407-01	Zamocowanie krawędziaka z tarcicy nasyc. pod obróbki blacharskie - analogia 2*(7,80+5,60)*0,10*0,10	m ³ drew m ³ drew		
				0,268	
				RAZEM	0,268
14	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,75*5,55	m ²		
			m ²	43,012	
				RAZEM	43,012
15	KNR-W 2- d.2 02 0608- 01	Izolacje ciepłe ze styropapy EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - analogia 43,012	m ²		
			m ²	43,012	
				RAZEM	43,012
16	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 43,012	m ²		
			m ²	43,012	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	Elewacja			RAZEM	43,012
17	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (wykop przy ścianie o głębokości 40 cm)	m ³		
d.3	0317-02	(5,54*2+7,75)*0,50*0,30	m ³	2,824	
				RAZEM	2,824
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01	0,30*(5,55*2+7,75)	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02	5,655	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. (analogia - ułożenie izolacji pionowej z foli kubelkowej)	m ²		
d.3	0607-02	5,655	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
21	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.3	0501-01	2,824	m ³	2,824	
				RAZEM	2,824
22	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacja (analogia - rozebranie daszku stalowego nad wejściem z odzyskiem materiału)	m ²		
d.3	0803-01	2,00*1,50	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe (materiał z rozbiórki istniejącego daszku)	m ²		
d.3	1220-04	3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1604-01	3,00*(5,55+7,75)*2	m ²	79,800	
				RAZEM	79,800
25	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.3	1614-04	2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	7,75*(3,75+3,45)+5,55*(3,75+3,45)-1,84*1,56-1,21*2,30	m ²	90,107	
				RAZEM	90,107
27	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją do gruntowania	m ²		
d.3	2611-02	90,107	m ²	90,107	
				RAZEM	90,107
28	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-02	90,107	m ²	90,107	
				RAZEM	90,107
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży okiennych	m ²		
d.3	2612-02	0,25*(1,84+2*1,56)	m ²	1,240	
				RAZEM	1,240
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3	2612-08	2*1,56+1,84	m	4,960	
				RAZEM	4,960
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-10	90,107	m ²	90,107	
				RAZEM	90,107
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych (analogia - malowanie konstrukcji daszku nad wejściem)	m ²		
d.3	1212-14	3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
33	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu Świetlica Wiejska w Bogucinie na elewacji frontowej	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Roboty zakończeniowe			
34 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (2*6,55+7,75)*0,50	m ²		
			m ²	10,425	
				RAZEM	10,425
35 d.4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 10,82	m ²		
			m ²	10,820	
				RAZEM	10,820
36 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,736*0,025+0,246	m ³		
			m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
37 d.4	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i montaż łowostolu 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i montaż stajaka na rowery 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000