



Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>				
1	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - opaska wokół budynku  (15.05*2+10.78*2)*0.50*0.10	m3	2,583
		razem	m3	2,583
2	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	1,000
3	KNR 4-04 0306/05	Rozebranie brył betonowych - schody zewnętrzne  1.40*1.80*0.75 1.50*2.30*1.10	m3 m3	1,890 3,795
		razem	m3	5,685
4	KNR 4-01w 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka podokienników 2.10*0.30*8 1.60*0.30*7	m2 m2	5,040 3,360
		razem	m2	8,400
5	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2,000
6	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - żelbetowe daszki nad wejściami do budynku  1.80*0.80*0.15*2	m3 m3	0,432 0,432
		razem	m3	0,432
7	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku  7,52*16,55*2	m2 m2	248,912 248,912
		razem	m2	248,912
8	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji płyt azbestowo-cementowych	t	3,000
9	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu  7,52*16,55*2	m2 m2	248,912 248,912
		razem	m2	248,912
10	KNR 4-01w 0434/02	Wykonanie na dachu pomostów poziomych	m2	36,000
11	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0.70*1.20*4	m2 m2	3,360 3,360
		razem	m2	3,360
12	KNR 4-01w 0349/01	Rozebranie kominów wolnostojących  0.45*1.00*6.50*2 0.45*1.00*1.20*2	m3 m3	5,850 1,080
		razem	m3	6,930
<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>				
13	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	11,000
14	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  1.44*2.08*8 1.50*1.50*7	m2 m2	23,962 15,750
		razem	m2	39,712
15	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  2.10*8+1.60	m m	18,400 18,400
		razem	m	18,400
16	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafłami  1.00*1.00*2.15*5 1.50*1.00*1.50	m3 m3	10,750 2,250
		razem	m3	13,000
17	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3.0*2.80*2	m2	16,800

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.98*2.80	m2	11,144
		1.65*2.80	m2	4,620
18	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej razem	m2	32,564
		0.25*0.40*2.31*2	m3	0,462
19	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust razem	m3	0,462
		5.88*3.97	m2	23,344
		3.08*3.90	m2	12,012
		3.06*3.90	m2	11,934
		4.10*3.90	m2	15,990
		2.89*3.98	m2	11,502
		3.20*3.94	m2	12,608
		3.20*3.94	m2	12,608
20	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów razem	m2	99,998
21	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15cm	m	85,000
		1.50*1.51*0.15	m3	0,340
		1.45*1.51*0.15	m3	0,328
		1.51*4.14*0.15	m3	0,938
		1.54*7.67*0.15	m3	1,772
22	KNR 4-01 0609/01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm razem	m3	3,378
		10.30*14.42	m2	148,526
		-1.50*3.00	m2	-4,500
23	KNR 4-01 0609/02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1cm (dopłata 15x) razem	m2	144,026
		10.30*14.42	m2	148,526
		-1.50*3.00	m2	-4,500
24	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku razem	m2	144,026
25	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (dopłata 3x)	m3	31,000
		<b>III. POKRĘCIE DACHU, KOMINY, OCIEPLENIE PODŁOGI PODDASZA</b>	m3	31,000
26	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie		
27	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii razem	m	32,000
		7,52*16,55*2	m2	248,912
28	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat razem	m2	248,912
		7,52*16,55*2	m2	248,912
29	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony razem	m2	248,912
30	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej razem	szt	1,000
		(7.52*4)*0.30*0.032	m3	0,289
		(6.70*4)*0.30*0.032	m3	0,257
31	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych razem	m3	0,546

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16.55*2+9.50*2	m	52,10
		razem	m	52,10
32	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu pości do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	248,912
		7,52*16,55*2	m2	248,912
		razem	m2	248,912
33	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ściany i obróbki kominów	m2	15,400
		obróbka ściany 7.00*0.35*4+8.00*0.35*2	m2	0,693
		(0,58*2+0,41*2)*0,35	m2	0,833
		(0,78*2+0,41*2)*0,35	m2	1,904
		(0,95*2+0,41*2)*0,35*2	m2	0,910
		(0,65*4)*0,35	m2	19,740
		razem	m2	19,740
34	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	16,550
35	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	104,200
		(16.55*2+9.50*2)*2	m	104,200
		razem	m	104,200
36	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownie przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	56,880
		7.52*4+6.70*4	m	56,880
		razem	m	56,880
37	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	35,800
		4,20*4+9,50*2	m	35,800
		razem	m	35,800
38	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm	m	52,100
		16.55*2+9.50*2	m	52,100
		razem	m	52,100
39	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm	m	44,000
		4*8+3*4	m	44,000
		razem	m	44,000
40	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm	m3	5,850
		0.45*1.00*6.50*2	m3	1,546
		(0,58*0,41)*6,50	m3	2,079
		(0,78*0,41)*6,50	m3	5,064
		(0,95*0,41)*6,50*2	m3	14,539
		razem	m3	14,539
41	KNR 2-02w 0123/13	Licowanie ścian jednokondygnacyjnych z cegieł, bloczków i pustaków budowlanych - kominy ponad dachem z cegły klinkierowej	m2	3,267
		(0,58*2+0,41*2)*1,65	m2	3,927
		(0,78*2+0,41*2)*1,65	m2	8,976
		(0,95*2+0,41*2)*1,65*2	m2	16,170
		razem	m2	16,170
42	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w kominach	szt	16,000
43	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	0,520
		0,80*0,65	m2	2,535
		1,30*0,65*3	m2	3,055
		razem	m2	3,055
44	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,012
45	KNR 2-02 0613/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2	148,526
		10.30*14.42	m2	-4,500
		-1.50*3.00	m2	144,026
		razem	m2	144,026
46	KNR 2-02w 0606/01	Isolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	148,526
		10.30*14.42	m2	148,526

Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1.50*3.00	m2	-4,500
		razem	m2	144,026
		<b>IV. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>		
47	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  (1,80+3,00+1,20)*2,80 -0,90*2,05	m2	16,800
		razem	m2	-1,845
48	KNR 2-02 0118/02	Stupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1 i 1/2cegły na zaprawie wapiennej cementowo-wapiennej - oparcia pod belki stalowe 2.80*6	m	16,800
		razem	m	16,800
49	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm - pod strop w miejsce wyburzonych ścian  4,00*6	m belki	24,000
		razem	m belki	24,000
50	KNR 2-02w 2004/07	Obudowa jednowarstwowa 50-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,35*3*4,00*3	m2	12,600
		razem	m2	12,600
51	KNR 4-01w 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (0,54+0,19+0,38+0,26+0,57+0,57+0,55)*0,44*1,50 0,88*0,26*2,10*4	m3	2,396
		razem	m3	1,922
52	KNR 4-01w 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 1.20*2.10*9*2 1.50*0.90*2 1.44*0.55*2 (3.20+3.94)*2.80*2 (1.54*2.80)*2-(1.10*2.00)*2 1.60*2.10*2*2 (0.25*3)*2.80*4	m2	45,360
		razem	m2	2,700
			m2	1,584
			m2	39,984
			m2	4,224
			m2	13,440
			m2	8,400
53	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 5.00*6*2	m	60,000
		razem	m	60,000
54	KNR 2-01w 0304/02	Odspojenie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m - wyrównanie poziomu posadzki  5.88*3.97*0.30 3.08*3.90*0.30 3.06*3.90*0.30 4.10*3.90*0.30 2.89*3.98*0.30 3.20*3.94*0.30 3.20*3.94*0.30	m3	7,003
		razem	m3	3,604
			m3	3,580
			m3	4,797
			m3	3,451
			m3	3,782
			m3	3,782
55	KNR 2-01w 0304/06	Odspojenie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m - dodatki za każde dalsze 10m odległości przewozu lub 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę - wyrównanie poziomu posadzki 5.88*3.97*0.30 3.08*3.90*0.30 3.06*3.90*0.30 4.10*3.90*0.30 2.89*3.98*0.30 3.20*3.94*0.30 3.20*3.94*0.30	m3	7,003
		razem	m3	3,604
			m3	3,580
			m3	4,797
			m3	3,451
			m3	3,782
			m3	3,782
56	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV  5.88*3.97 3.08*3.90 3.06*3.90 4.10*3.90 2.89*3.98	m2	23,344
			m2	12,012
			m2	11,934
			m2	15,990
			m2	11,502

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.20*3.94	m2	12,608
		3.20*3.94	m2	12,608
		razem	m2	99,998
57	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10 cm		
		126,09*0,10	m3	12,609
		razem	m3	12,609
58	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
59	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych M-20 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji gr.10 cm		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
60	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
61	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
62	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 4x)		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
63	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
64	KNR 2-02w 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		0.90*0.60*2	m2	1,080
		razem	m2	1,080
65	KNR 2-02w 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		1.50*1,50*14	m2	31,500
		razem	m2	31,500
66	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzaki podokienne, typ A w murach o grubości do 1 i 1/2 cegły ze stali kwasoodpornej z regulowanym dopływem powietrza	szt	7,0
67	KNR 2-02w 0135/01	Osadzenie podokienników o długości do 1m z PCV	szt	2,000
68	KNR 2-02w 0135/02	Osadzenie podokienników o długości ponad 1m z PCV	szt	8,000
69	KNR 2-02w 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
		główne wejście 1.00*2.31	m2	2,310
		boczne wejście 1.00*2.05	m2	2,050
		razem	m2	4,360
70	KNR 2-02w 1104/02	Ościeżnice drewniane		
		1.00*2.05*9	m2	18,450
		razem	m2	18,450
71	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykonane		
		1.00*2.05*9	m2	18,450
		razem	m2	18,450
72	KNR 2-02w 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
73	KNR 4-01w 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5.88*2+3.97*2)*2.80	m2	55,160
		(3.08*2+3.90*2)*2.80	m2	39,088
		(3.06*2+3.90*2)*2.80	m2	38,976
		(4.10*2+3.90*2)*2.80	m2	44,800
		(2.89*2+3.98*2)*2.80	m2	38,472
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(1.50*2+1.51*2)*2.80	m2	16,856
		(1.45*2+1.51*2)*2.80	m2	16,576
		(1.51*2+4.14*2)*2.80	m2	31,640
		(1.54*2+7.67*2)*2.80	m2	51,576
		razem	m2	413,112
74	KNR 2-02u2 1134.1/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przed szpachlowaniem		
		(5.88*2+3.97*2)*2.80	m2	55,160
		(3.08*2+3.90*2)*2.80	m2	39,088
		(3.06*2+3.90*2)*2.80	m2	38,976
		(4.10*2+3.90*2)*2.80	m2	44,800
		(2.89*2+3.98*2)*2.80	m2	38,472
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(1.50*2+1.51*2)*2.80	m2	16,856
		(1.45*2+1.51*2)*2.80	m2	16,576
		(1.51*2+4.14*2)*2.80	m2	31,640
		(1.54*2+7.67*2)*2.80	m2	51,576
		razem	m2	413,112
75	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		(5.88*2+3.97*2)*2.80	m2	55,160
		(3.08*2+3.90*2)*2.80	m2	39,088
		(3.06*2+3.90*2)*2.80	m2	38,976
		(4.10*2+3.90*2)*2.80	m2	44,800
		(2.89*2+3.98*2)*2.80	m2	38,472
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(1.50*2+1.51*2)*2.80	m2	16,856
		(1.45*2+1.51*2)*2.80	m2	16,576
		(1.51*2+4.14*2)*2.80	m2	31,640
		(1.54*2+7.67*2)*2.80	m2	51,576
		razem	m2	413,112
76	KNR 2-02u2 1134.1/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przed malowaniem		
		(5.88*2+3.97*2)*2.80	m2	55,160
		(3.08*2+3.90*2)*2.80	m2	39,088
		(3.06*2+3.90*2)*2.80	m2	38,976
		(4.10*2+3.90*2)*2.80	m2	44,800
		(2.89*2+3.98*2)*2.80	m2	38,472
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(1.50*2+1.51*2)*2.80	m2	16,856
		(1.45*2+1.51*2)*2.80	m2	16,576
		(1.51*2+4.14*2)*2.80	m2	31,640
		(1.54*2+7.67*2)*2.80	m2	51,576
		razem	m2	413,112
77	KNR 2w 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną		
		(5.88*2+3.97*2)*2.80	m2	55,160
		(3.08*2+3.90*2)*2.80	m2	39,088
		(3.06*2+3.90*2)*2.80	m2	38,976
		(4.10*2+3.90*2)*2.80	m2	44,800
		(2.89*2+3.98*2)*2.80	m2	38,472
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984
		(3.20*2+3.94*2)*2.80	m2	39,984

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1.50*2+1.51*2)*2.80	m2	16,856
		(1.45*2+1.51*2)*2.80	m2	16,576
		(1.51*2+4.14*2)*2.80	m2	31,640
		(1.54*2+7.67*2)*2.80	m2	51,576
		razem	m2	413,112
78	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		126,09	m2	126,090
		razem	m2	126,090
79	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		(5.88*2+3.97*2)	m	19,700
		(3.08*2+3.90*2)	m	13,960
		(3.06*2+3.90*2)	m	13,920
		(4.10*2+3.90*2)	m	16,000
		(2.89*2+3.98*2)	m	13,740
		(3.20*2+3.94*2)	m	14,280
		(3.20*2+3.94*2)	m	14,280
		(1.50*2+1.51*2)	m	6,020
		(1.45*2+1.51*2)	m	5,920
		(1.51*2+4.14*2)	m	11,300
		(1.54*2+7.67*2)	m	18,420
		razem	m	147,540
80	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
		łazienka (3.94*4+3.20*4+1.60*4)*2.10	m2	73,416
		kuchnia 3.20*1.50	m2	4,800
		razem	m2	78,216
<b>V. ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
81	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopanie ścian fundamentowych pod ocieplenie		
		(15.05*2+10.78*2)*0,80*1.20	m3	49,59
		razem	m3	49,59
82	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV		
		(15.05*2+10.78*2)*0,80*1.20	m3	49,59
		razem	m3	49,59
83	KNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - elewacja		
			m2	15,600
84	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2		
			szt	12,00
85	KNR 4-01w 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2		
			m2	15,600
86	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z dekoracyjnego tynku mozaikowego o granulacji 1.5 mm - docieplenie ścian fundamentu styropianem EPS - 120 gr. 10 cm część nadziemna		
		(15.05*2+10.78*2)*0,70	m2	36,16
		razem	m2	36,16
87	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian fundamentu styropianem gr. 10 cm część podziemna		
		(15.05*2+10.78*2)*0,50	m2	25,83
		razem	m2	25,83
88	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		(15.05*2+10.78*2)*0,50	m2	25,83
		razem	m2	25,83
89	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa (dopłata 2x)		
		(15.05*2+10.78*2)*0,50	m2	25,83
		razem	m2	25,83
90	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		



## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		15.05*2+10.78*2	m	51,66
		razem	m	51,66
91	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją (15.05*2+10.78*2)*4.50 1.80*8.00*2 10.78*4.00 1.80*6.50*2 -1.50*1,50*14 -0,90*2,10*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	232,47 28,80 43,12 23,40 -31,50 -3,78
		razem	m2	292,51
92	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy (silikonowej o granulacji 2 mm w kolorze jasnym) elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły styropianem EPS 80 gr.15 cm (15.05*2+10.78*2)*4.50 1.80*8.00*2 10.78*4.00 1.80*6.50*2 -1.50*1,50*14 -0,90*2,10*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	232,47 28,80 43,12 23,40 -31,50 -3,78
		razem	m2	292,51
93	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 1.50*3*14*0,28 (0,90+2,10*2)*2*0,28	m2 m2	17,64 2,86
		razem	m2	20,50
94	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1.50*3*14 (0,90+2,10*2)*2	m m	63,00 10,20
		razem	m	73,20
95	KNR 2-02w 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.55*0.28*14 0.90*0.28*2	m2 m2	6,076 0,504
		razem	m2	6,580
96	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki 1.55*0.35*14 0.90*0.35*2	m2 m2	7,60 0,63
		razem	m2	8,23
97	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładzinę z płyt gipsowych - konstrukcja dreniana do zamocowania podbitki z PCV 15.05*2*0.90 8.80*2*0.90 7.60*4*0.50 6.50*4*0.50	m2 m2 m2 m2	27,090 15,840 15,200 13,000
		razem	m2	71,130
98	KNR 0-18 2614/01	Układanie podbitki z PCV 15.05*2*0.90 8.80*2*0.90 7.60*4*0.50 6.50*4*0.50	m2 m2 m2 m2	27,09 15,84 15,20 13,00
		razem	m2	71,13
99	KNR 0-18 2614/02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING" 15.05*2*2 8.80*2*2 7.60*4*2 6.50*4*2	m m m m	60,200 35,200 60,800 52,000
		razem	m	208,200

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	KNNR 1 0305/03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV - wykopy pod ławy ścian bocznych zewnętrznych schodów 3,00*1,50*0,80*2 (1,30+2,50)*1,50*0,80	m3 m3 razem	7,200 4,560 11,760
101	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (1,58*2+1,70)*0,30*0,25 (2,28*2+1,00)*0,30*0,25 (6,00+1,25)*0,30*0,25	m3 m3 m3 razem	0,365 0,417 0,544 1,326
102	KNR 2-02w 0206/01	Ściany betonowe proste grubości 20cm o wysokości do 3,0m - SZALUNEK ŚCIAN WYKONAĆ ZE SKLEJKI WODOODPORNEJ I DOKŁADNIE ZAWIBROWAĆ BETON WIBRATOREM POGRAŻAŁNYM (1,58*2+1,70)*2,10 (2,28*2+1,00)*2,10 (6,00*1,25)*2,10	m2 m2 m2 razem	10,206 11,676 15,750 37,632
103	KNR 2-02 0218/01.1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,33*1,70*0,45 1,00*2,03*0,45	m3 m3 razem	1,017 0,914 1,931
104	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	7,00
105	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 6,00*1,25	m2 razem	7,500 7,500
106	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 20x) 6,00*1,25	m2 razem	7,500 7,500
107	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspce cementowo-piaskowej - stopnie schodowe wejścia do budynku 6,00*1,25	m2 razem	7,500 7,500
108	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie schodowe wejścia do budynku	m	10,000
109	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,00*3,00+1,50+2,50+6,00	m razem	16,000 16,000
110	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 - ocynkowane	szt	2,000
111	KNR 2-02w 1220/04	Konstrukcje stalowe daszków jednospadowych - daszek nad wejściami do budynku z poliwęglanu komorowego o wymiarach 158x90x25 cm	szt	2,000
<b>VI. ROBOTY SANITARNE</b>				
112	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 10,00*0,50*0,60	m3 razem	3,000 3,000
113	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach weiskowych	m	10,000
114	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach weiskowych	m	35,000
115	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m 10,00*0,50*0,60	m3 razem	3,000 3,000
116	KNR 0-35 0201/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim		

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 0-35 0202/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm, lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy	m	55,00
118	KNR 2-15 0121/01	Elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 50dm3 mocy 1500 W -	m	65,00
119	KNR 0-35 0106/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na ścianie	kpl	1,00
120	KNR 0-35 0106/07	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym gumowym w oplocie stalowym	szt	6,00
121	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	4,00
122	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - bateria umywalkowa stojąca	szt	8,00
123	KNR 0-35 0134/01	Płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych	szt	3,00
124	KNR 0-35 0134/02	Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych	m	67,00
125	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	m	67,00
126	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3,00
127	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	podejście	2,00
128	KNR 2-15w 0213/04	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm	szt	1,00
129	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -	szt	2,00
130	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" -	szt	2,00
131	KNR 4 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	2,00
132	KNR 2-15 0503/02	Kotły stalowe wodne o mocy 25 KW wraz z urządzeniem nadmuchowym !	kpl	1,000
133	KNR 0-35 0219/01	Montaż szafek rozdzielaczowych natynkowych stałych o wysokości do 665mm, głębokości 130mm i szerokości 450mm, 2-4 sekcji	kocioł	1,00
134	KNR 0-35 0208/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5m3/h i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25mm)	szt	1,00
135	KNR 0-35 0221/06	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 33dm3	szt	1,00
136	KNR 0-35 0201/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	szt	1,00
137	KNR 0-35 0201/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	178,00
138	KNR 0-35 0217/02	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15mm	m	45,00
			szt	8,00

## Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 0-35 0217/04	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 25mm	szt	3,00
140	KNR 0-35 0201/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	12,00
141	KNR 0-34 0101/06	Isolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami termoizolacyjnymi z pianki polietylenowej	m	60,00
142	KNR 0-34 0101/07	Isolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami termoizolacyjnymi z pianki polietylenowej	m	178,00
143	KNR 0-35 0213/06	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 365-600mm i wysokości do 900mm	szt	2,00
144	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	10,000
145	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm - zawory termostatyczne wraz z głowicami	kpl	12,00
146	KNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm do grzejników	szt	12,000
147	KNR 0-35 0231/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	250,00
148	KNR 0-35 0231/06	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco bez regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych	szt	2,00
<b>VII. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
149	KSNR 5 0201/01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt	2,000
150	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	75,000
151	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	75,000
152	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - przewód YDYp 2o 3x1.5mm 450/750V	wyp.	20,000
153	KNR 5-08 0511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W przelotowych	szt	20,000
154	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - przewód YDYp 2o 3x2.50mm 450/750V	wyp.	39,000
155	KSNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.	6,000
156	KSNR 5 0404/02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik	wyp.	6,000
157	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oświetlenie zewnętrzne halogenowe z czujnikiem ruchu	kpl.	2,000
<b>VIII. ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU</b>				
158	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV (10.78*2+15.05)*0.60	m2	21,966
		razem	m2	21,966
159	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 2x) (10.78*2+15.05)*0.60	m2	21,966
		razem	m2	21,966

Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Pomianach - roboty modernizacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie (10.78*2+15.05)*0.60	m2	21,966
		razem	m2	21,966
161	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	21,966
162	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (10.78*2+15.05)*0.60	m2	21,966
		razem	m2	21,966
163	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.70*2+2.00*9+10.78*2+15.05	m	82,010
		razem	m	82,010
164	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej (10.78*2+15.05)*0.60	m2	21,966
		razem	m2	21,966

21,966  
18.04.20  
198,000  
Jury

