

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 4-04 d.1 0509-02 z.o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		24.84*9.3	m ²	231.012	
				RAZEM	231.012
2 KNR 4-04 d.1 0403-01 z.o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstęgach - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		24.84*9.3	m ²	231.012	
				RAZEM	231.012
3 KNR 4-04 d.1 0403-04 z.o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		24.84*9.3	m ²	231.012	
				RAZEM	231.012
4 KNR 4-04 d.1 0102-02 z.o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <attyka>(24.84*2+9.3*2)*0.42*0.8	m ³		
			m ³	22.942	
				RAZEM	22.942
5 KNR 4-04 d.1 0305-08 z.o.3.1.		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		8.46*24.0*0.15	m ³	30.456	
				RAZEM	30.456
6 KNR 4-04 d.1 0405-01 z.o.3.1. analogia		Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozbranie sceny	m ²		
		3.27*8.46	m ²	27.664	
				RAZEM	27.664
7 KNR 4-04 d.1 0305-06 z.o.3.1.		Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (11.98+3.0)*0.44*0.4	m ³		
			m ³	2.636	
				RAZEM	2.636
8 KNR 4-04 d.1 0102-02 z.o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (8.46*2+2.58+3.0+2.88+1.47)*0.3*3.17	m ³		
			m ³	25.534	
				RAZEM	25.534
9 KNR 4-01 d.1 0903-01 analogia		Demontaż skrzydła drzwiowego i okiennego	szt.		
		14+5	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10 KNR 4-01 d.1 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 poz.9	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11 KNR 4-01 d.1 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2.10*5+1.75*3+0.85*3	m	18.300	
				RAZEM	18.300
12 KNR 4-04 d.1 0504-06 z.o.3.1.		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		24.06+8.39+108.09+3.47+4.13	m ²	148.140	
				RAZEM	148.140
13 KNR 4-04 d.1 0405-01 z.o.3.1.		Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym poz.12	m ²		
			m ²	148.140	
				RAZEM	148.140
14 KNR 4-04 d.1 0405-04 z.o.3.1.		Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m	148.140	
				RAZEM	148.140
15	KNR 4-04 d.1 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		4.70+21.75+12.55	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
16	KNR 4-04 d.1 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		poz.15	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
17	KNR 4-04 d.1 0301-03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		poz.15*0.15	m ³	5.850	
				RAZEM	5.850
18	KNR 4-04 d.1 0301-03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
		<podest zewnętrzne>(2.28*1.45)*0.15	m ³	0.496	
		<schody zewnętrzne>(2.4*1.2)*0.15+(4.63*1.1)*0.15	m ³	1.196	
				RAZEM	1.692
19	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.5+poz.7+poz.8+poz.15*0.01+poz.17	m ³	64.866	
				RAZEM	64.866
20	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.19+poz.4	m ³	87.808	
				RAZEM	87.808
2		Roboty ziemne			
21	KNR 2-01 d.2 0126-01 <dobudowa>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		8.5*5.0+2.0*2.0	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
22	KNR 2-01 d.2 0126-02 <dobudowa>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		poz.21	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
23	KNR 2-01 d.2 0302-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		<wykopy przy ścianie istniejącej>8.0*1.2*1.5	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
24	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		<ławy F1>15*1.2*1.5	m ³	27.000	
		<ławy F2>4.1*1.0*1.5	m ³	6.150	
		<stopa S1>1.6*1.6*1.5	m ³	3.840	
				RAZEM	36.990
25	KNR-W 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		(8.46+3.86+8.46)*0.3*0.73	m ³	4.551	
				RAZEM	4.551
26	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.25	m ³	4.551	
				RAZEM	4.551
27	KNR 2-22 d.2 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania	m ²		
		<ława F1>(4.54*2+6.23)*0.75	m ²	11.483	
		<ława F2>(4.14*2+2.18)*0.44	m ²	4.602	
		<ława F2>(8.46*2+3.86)*0.44	m ²	9.143	
		<stopy>0.9*0.9*4	m ²	3.240	
				RAZEM	28.468
28	KNR 2-22 d.2 0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m ²		
		poz.27	m ²	28.468	

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <zbrojenie ław F1 4xφ12mm>15*4*1.05*0.888/1000 <stopy> (6*2*0.6)*0.888/1000*4	t t t	RAZEM 0.056 0.026	28.468 0.082
30	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <strzemiona fi6 co 25cm L=134cm>(15*4*1.34)*0.222/1000	t t	0.018	0.018
31	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława F1>(4.44*2+6.13)*0.55*0.4 <ława F2>(4.04*2+2.08)*0.24*0.4	m ³ m ³ m ³	3.302 0.975	4.277
32	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Współczynnik robocizny = 2. Roboty wewnątrz budynku <ława F2>(8.46*2+3.86)*0.24*0.4	m ³ m ³	1.995	1.995
33	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <stopy>0.7*0.7*0.4*4	m ³ m ³	0.784	0.784
34	KNR 2-02 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych <ściana F2>(4.26-0.24+6.32)*(1.12-0.21)*0.24	m ³ m ³	2.258	2.258
35	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach fundamentowych <ściana F2>15*0.24*0.24	m ³ m ³	0.864	0.864
36	NNRNB d.2 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych i na wieńcu na ścianach fundamentowych z papy grzewalnej <ściana F2>(4.26-0.24+6.32)*0.24*2	m ² m ²	4.963	4.963
37	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <ściana F2>(4.26-0.24+6.32)*(1.12-0.21)	m ² m ²	9.409	9.409
38	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.37*4	szt. szt.	37.636	37.636
39	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.37	m ² m ²	9.409	9.409
40	KNR 2-02 d.2 0901-02	Tynk z zaprawy wodoszczelnej grubości 10 mm na ścianach fundamentowych wykonany na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo poz.37	m ² m ²	9.409	9.409
41	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.37	m ² m ²	9.409	9.409
42	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.37	m ² m ²	9.409	9.409
43	KNR 2-02 d.2 0616-05	Izolacja pionowa ścian fundamentowych folią kubełkową, układana do głębokości poniżej górnej powierzchni ławy fundamentowej - folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana - 1,15 m ² /m ² poz.37	m ² m ²	9.409	9.409
				RAZEM	9.409

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV wykopy minus objętość fundamentów poz.23+poz.24-poz.27*0.1-poz.31-7.28-poz.33-poz.34-poz.35	m ³ m ³	 33.080	
				RAZEM	33.080
45	analiza włas- d.2 na	Dostarczenie piasku do zasypania przestrzeni międzyfundamentowej pod posadzki - Piaszek zwykły - 1,06 m3/m3 (6.44*4.04)*0.5	m ³ m ³	 13.009	
				RAZEM	13.009
46	KNNR 1 d.2 0214-06	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - 80% robót ziemnych poz.45*0.8	m ³ m ³	 10.407	
				RAZEM	10.407
47	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - 20% robót ziemnych poz.45*0.2	m ³ m ³	 2.602	
				RAZEM	2.602
3		Ściany konstrukcyjne			
48	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórkowego odm."700" o wymiarach 590x240x240 mm <ściana F2>(3.78*2+6.32)*3.47 <ściana szczytowa>9.60*(6.31-3.17)*0.5 <ściana F2 powyżej wieńca szczytowa>9.19*(6.35-3.47-0.25)*0.5 <ściana szczytowa>9.30*(6.31-3.17)*0.5	m ² m ² m ² m ²	 48.164 15.072 12.085 14.601	
				RAZEM	89.922
49	KNR 2-02 d.3 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, Beton C16/20 <T-1>0.25*0.25*3.47*2	m ³ m ³	 0.434	
				RAZEM	0.434
50	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*3.47*4	m ³ m ³	 0.799	
				RAZEM	0.799
51	KNR 4-01 d.3 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.07*1.46+11.4*2.05+1.4*0.9	m ² m ²	 27.652	
				RAZEM	27.652
52	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <wieńiec na istniejących ścianach>(24,84*2+8,46*5)*0.42*0.24 <dobudówka>15*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
53	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu <P-1>(2.15+4.02)*0.3*0.24+4.99*0.24*0.4 <N-1>(1.2+1.8+2.5)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.923 0.317	
				RAZEM	1.240
54	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane <P-1>4.88*4*5*0.888/1000 <N-1>5.6*6*16*1.59/1000 <S-1>4.95*6*6*0.888/1000	t t t t	 0.087 0.855 0.158	
				RAZEM	1.100
55	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (4.88*5+5.6*16+4.95*6)/0.15*0.4/1000	t t	 0.383	
				RAZEM	0.383
4		Kominy i wentylacja			
56	KNR 2-02 d.4 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.73*3	m m	 14.190	
				RAZEM	14.190
5		Konstrukcja i pokrycie dachu			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 7-28 d.5 0211-01	Osadzenie w wieńcu śrub fajkowych fi 14, w celu przymocowania murlaty.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
58	KNR-W 2-02 d.5 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m	m ²		
		325*1.22	m ²	396.500	
				RAZEM	396.500
59	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej <krokwie>(3.61*2*3+2.78*2+1.98*2)*0.08*0.18	m ³		
			m ³	0.449	
				RAZEM	0.449
60	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 75 x 25 mm - łaty 50 x 50 mm 343*1.22	m ²		
			m ²	418.460	
				RAZEM	418.460
61	KNNR 2 d.5 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		343*1.22	m ²	418.460	
				RAZEM	418.460
62	KNR 0-15II d.5 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm poz.61	m ²		
			m ²	418.460	
				RAZEM	418.460
63	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1.91*18.76+6.725*28.48	m ²	227.360	
				RAZEM	227.360
64	KNR 0-15 d.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 25.74+5.02+9.36	m		
			m	40.120	
				RAZEM	40.120
65	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy>(15.87+3.39*2+5.20+1.67+3.86*2+13.07)*0.3 <pas podrynnowy>(15.87+3.39*2+5.20+1.67+3.86*2+13.07)*0.3 <kosze>7.78*1.22*2+3.3*1.22*2 <kominy>(0.84*3+0.41*3)*0.3	m ²		
			m ²	15.093	
			m ²	15.093	
			m ²	27.035	
			m ²	1.125	
				RAZEM	58.346
66	KNR 0-15 d.5 0526-02 analogia	Dostarczenie i obsadzenie wyłazu dachowego z kołnierzem, o wymiarach 80 x 80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 0-19 d.5 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.86*0.94	m ²		
			m ²	0.808	
				RAZEM	0.808
68	KNNR 2 d.5 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 2 d.5 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 15.87+3.39*2+5.20+1.67+3.86*2+13.07	m		
			m	50.310	
				RAZEM	50.310
70	KNNR 2 d.5 0505-07	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronnie plastisolem 4*7	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
6		Podłogi i posadzki			
71	KNNR 2 d.6 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie (24.06+8.39+134.77+4.71+3.04+8.36+8.04+12.55+13.85)*0.3	m ³		
			m ³	65.331	
				RAZEM	65.331

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 2 d.6 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki. Beton C8/10 Współczynnik R=2 (24.06+8.39+134.77+4.71+3.04+8.36+8.04+12.55+13.85)*0.1	m ³ m ³	 21.777	
				RAZEM	21.777
73	KNNR 2 d.6 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,3 mm - nakłady emulsji = 0 - nakłady lepiku = 0 - nakłady papy = 0 24.06+8.39+134.77+4.71+3.04+8.36+8.04+12.55+13.85	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
74	KNNR 2 d.6 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100/038 gr. 15 cm poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
75	KNNR 2 d.6 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,3 mm - nakłady emulsji = 0 - nakłady lepiku = 0 - nakłady papy = 0 poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
76	KNNR 2 d.6 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
77	KNNR 2 d.6 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 40 mm Krotność = 4 poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
78	KNNR 2 d.6 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 4,5 mm i oczkach 15,0 x 15,0 cm (1,25 kg/m2, w tym 5% na zakłady siatek) poz.73*1.25/1000	t t	 0.272	
				RAZEM	0.272
79	KNR 0-12 d.6 1118-04	Posadzki z płytek gresu porcelanowego, układanych metodą kombinowaną, antypoślizgowe klasy min. R10 <1>24.06 <2>8.39 <3>134.77 <4>4.71 <5>3.04 <6>8.36 <7>8.04 <8>12.55 <9>13.85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.060 8.390 134.770 4.710 3.040 8.360 8.040 12.550 13.850	
				RAZEM	217.770
80	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki z płytek gresu porcelanowego o wymiarach 30x30 cm, o wysokości cokolika równej 10 cm <1>6.17*2+3.90*2 <2>2.15*2+3.90*2 <3>15.93*2+8.46*2 <4>2.38*2+2.0*2 <5>1.52*2+2.0*2 <6>4.02*2+2.08*2 <7>4.02*2+2.0*2 <8>3.21*2+3.91*2 <9>4.93*2+2.81*2	m m m m m m m m m	 20.140 12.100 48.780 8.760 7.040 12.200 12.040 14.240 15.480	
				RAZEM	150.780
7		Podwieszany sufit			
81	KNR 2-02 d.7 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm. płyta ognioodporna poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770
82	KNR 2-02 d.7 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt ognioodporne poz.73	m ² m ²	 217.770	
				RAZEM	217.770

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.7 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe nasufitach z płyt gipsowych	m ²		
		217.77	m ²	217.770	
				RAZEM	217.770
84	KNR 2 d.7 0604-01	Izolacja z folii paroizolacyjnej klejonej na zakładach, na strychu - nakłady lepiku = 0 - nakłady papy = 0 poz.73	m ²		
			m ²	217.770	
				RAZEM	217.770
85	KNR 2 d.7 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho - dwie warstwy 10 cm + 15 cm "na mijankę" -wsp. RMS = 2 poz.73	m ²		
			m ²	217.770	
				RAZEM	217.770
8		Ścianki działowe			
86	KNR 4-01 d.8 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.43*5	m		
			m	17.150	
				RAZEM	17.150
87	KNR 2-02 d.8 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm <3>(8.46*2)*3.43 <2>3.90*3.43-0.9*2.04 <6>(4.02*2)*3.43-1.0*2.1*2-1.10*2.1 <5>2.0*3.43	m ²		
			m ²	58.036	
			m ²	11.541	
			m ²	21.067	
			m ²	6.860	
				RAZEM	97.504
9		Stolarka okienna i drzwiowa			
88	KNR 0-19 d.9 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2. Szkło bezpieczne, nawiewniki higrosterowane 0.6*1.5*2+0.85*1.3	m ²		
			m ²	2.905	
				RAZEM	2.905
89	KNR 0-19 d.9 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2. Szkło bezpieczne, nawiewniki higrosterowane 1.5*1.5	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
90	KNR 0-19 d.9 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2. Szkło bezpieczne, nawiewniki higrosterowane 1.8*1.5*7	m ²		
			m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
91	KNR 2 d.9 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm, szer. 35 cm 1.86*7+1.56+0.66*2+0.91	m		
			m	16.810	
				RAZEM	16.810
92	KNR-W 2-02 d.9 1005-03 analogia	Dostarczenie ościeżnic i drzwi, wym. 1000 x 2070, światło przejścia 90 cm. Drzwi płytowe, rama skrzydła z drewna klejonego, obłożona płytami prasowanymi HDF, okleina naturalna fornir dębowy, wypełnienie z płyty wiórowej pełnej, ościeżnice drewniane stałe z MDF 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR-W 2-02 d.9 1005-03 analogia	Dostarczenie ościeżnic i drzwi, wym. 1100 x 2070, światło przejścia 100 cm. Drzwi płytowe, rama skrzydła z drewna klejonego, obłożona płytami prasowanymi HDF, okleina naturalna fornir dębowy, wypełnienie z płyty wiórowej pełnej, ościeżnice drewniane stałe z MDF, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-02 d.9 1005-03 analogia	Dostarczenie ościeżnic i drzwi, wym. 1000 x 2070, światło przejścia 90 cm. Drzwi płytowe, rama skrzydła z drewna klejonego, obłożona płytami prasowanymi HDF, okleina naturalna fornir dębowy, wypełnienie z płyty wiórowej pełnej, ościeżnice drewniane stałe z MDF, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (dostarczenie ościeżnic ujęte w oddzielnej pozycji)	m ²		

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.07*3+1.1*2.07+1.0*2.07	m ²	10.557	
				RAZEM	10.557
96	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
d.9	1103-01	(dostarczenie skrzydeł drzwiowych ujęte w oddzielnej pozycji)			
		1.0*2.07*3+1.1*2.07+1.0*2.07	m ²	10.557	
				RAZEM	10.557
97	analiza włas-	Dostarczenie drzwi aluminiowych półtora skrzydłowe - (1000 + 400) x 2050	szt		
d.9	na	- drzwi wewnętrzne aluminiowe	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych półtora skrzydłowe - (1000 + 400) x 2050	m ²		
d.9	1040-01	- drzwi wewnętrzne aluminiowe			
	analogia	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych (950 + 240) x 2100	m ²		
d.9	1040-01	- drzwi zewnętrzne aluminiowe, izolowane termicznie,			
	analogia	Współczynnik przenikania ciepła U _{max} =2,6(W/m ² /*K).	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych 1020 x 2050. Światło przejścia 90 cm	m ²		
d.9	1040-01	- drzwi zewnętrzne aluminiowe, izolowane termicznie,			
	analogia	Współczynnik przenikania ciepła U _{max} =2,6(W/m ² /*K).	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
101	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych (950 + 450) x 2100	m ²		
d.9	1040-01	- drzwi zewnętrzne aluminiowe, izolowane termicznie,			
	analogia	Współczynnik przenikania ciepła U _{max} =2,6(W/m ² /*K).	m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10		Tynki, wykładziny ścian			
102	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.10	0803-03				
		<4>(2.0*2+2.38*2)*3.43+1.1*2.1	m ²	32.357	
		<5>(1.52*2+2.0*2)*3.43-1.0*2.1	m ²	22.047	
		<6>(4.02*2+2.08*2)-1.1*2.1-1.0*2.1*2	m ²	5.690	
		<7>(4.02*2+2.0*2)*3.43-1.0*2.1	m ²	39.197	
		<3>8.46*3.43*2	m ²	58.036	
		<1>6.17*3.43	m ²	21.163	
		<2>2.15*3.43	m ²	7.375	
		<8>3.21*3.43	m ²	11.010	
				RAZEM	196.875
103	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.10	0701-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
104	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.10	0711-03				
		<uzupełnienie po odbiciach>100	m ²	100.000	
		<uzupełnienie po zamurowaniach>50	m ²	50.000	
				RAZEM	150.000
105	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.10	0722-02				
		<1>(6.17+3.9*2)*3.43-1.0*2.1	m ²	45.817	
		<2>(3.9*2+2.15)*3.43-1.0*2.1	m ²	32.029	
		<3>(15.93*2)*3.43-1.5*2.1*2-1.3*2.1-1.8*1.5*6	m ²	84.050	
		<8>(3.91*2+3.21)*3.43-0.85*1.3-1.0*2.1	m ²	34.628	
		<9>(2.81*2+4.93)*3.43-1.13*2.1-1.5*1.5-0.99*2.1	m ²	29.485	
				RAZEM	226.009
106	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.10	0805-02				
		<5>(1.52*2+2.0*2)*2.1-1.0*2.1	m ²	12.684	
		<4>(2.38*2+2.0*2)*2.1-1.0*2.1	m ²	16.296	
		<7>(4.02*2+2.0*2)*2.1-1.0*2.1	m ²	23.184	
				RAZEM	52.164
107	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.10	0815-04	powierzchnia tynków na ścianach minus powierzchnia glazury			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.102+poz.104+poz.105-poz.106	m ²	520.720	
				RAZEM	520.720
11		Roboty malarskie			
108	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez	m ²		
d.11	1401-06	gruntowania, w kolorach pastelowych			
		powierzchnia tynków minus powierzchnia glazury	m ²	520.720	
		poz.107			
				RAZEM	520.720
12		Elewacja			
109	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.12	0104-02	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	24.588	
		<wykopy przy istniejących fundamentach w celu wykonania izolacji>(9.30+			
		15.97+2.07+4.07+1.09+5.23+23.74)*1.0*0.4			
				RAZEM	24.588
110	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.12	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	61.470	
		<istniejące fundamenty>(9.30+15.97+2.07+4.07+1.09+5.23+23.74)*1.0			
				RAZEM	61.470
111	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.12	2609-05	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za	szt.	245.880	
		pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
		poz.110*4			
				RAZEM	245.880
112	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.12	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-	m ²	61.470	
		nach			
		poz.110			
				RAZEM	61.470
113	KNNR 2	Tynk z zaprawy wodoszczelnej grubości 10 mm na ścianach fundamentowych	m ²		
d.12	0901-02	wykonany			
		na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m ²	61.470	
		poz.110			
				RAZEM	61.470
114	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.12	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	61.470	
		poz.110			
				RAZEM	61.470
115	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.12	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	61.470	
		poz.110			
				RAZEM	61.470
116	KNR 2-02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych folią kubelkową, układana do głębo-	m ²		
d.12	0616-05	kości poniżej górnej powierzchni ławy fundamentowej			
		- folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana - 1,15 m ² /m ²	m ²	61.470	
		poz.110			
				RAZEM	61.470
117	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie wyprawy tynkarskiej silikatowej, płyty styropianowe gr.	m ²		
d.12	0203-05	15 cm na ścianach			
		Płyty styropianowe frezowane EPS 70-040 gr. 15 cm - 0,153 m ³ /m ²	m ²	303.798	
		47.27*2+13.97*2+48.02+3.82*(15.97+2.07+25.14)-1.8*1.5*7-1.5*1.5-1.0*2.1*2-			
		1.5*2.1*2			
				RAZEM	303.798
118	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie wyprawy tynkarskiej silikatowej, płyty styropianowe gr. 4	m ²		
d.12	0203-08	cm na ościeżach			
		Płyty styropianowe frezowane EPS 70-040 gr. 4 cm - 0,0432 m ³ /m ²	m ²	35.500	
		(1.8+1.5*2)*7+1.5*3+(1.0+2.0*2)*2-(1.5*2.1*2)*2			
				RAZEM	35.500
119	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.12	0302-07	- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,7 mm szer. 20 cm			
		- zaślepki z tworzywa termoplastycznego, barwione w masie	m	16.550	
		1.85*7+1.55+0.6*2+0.85			
				RAZEM	16.550
13		Opaska przy budynku			
120	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm	m ²		
d.13	0101-05				
		2.69*5.11+0.71*5.23+4.36*2.49	m ²	28.316	
				RAZEM	28.316
121	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.13	0114-01	niu 20 cm			

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.69*5.11+0.71*5.23+4.36*2.49	m ²	28.316	
				RAZEM	28.316
122	KNR 2-31	Palisady o wymiarach 12x18x70 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.13	0407-05	<podest przed wejściem głównym>2.69*2+5.11	m	10.490	
		<podcień>5.23+0.71	m	5.940	
		<podcień z tyłu>4.36+2.49	m	6.850	
				RAZEM	23.280
123	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.13	0502-02	2.69*5.11+0.71*5.23+4.36*2.49	m ²	28.316	
				RAZEM	28.316
14		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
124	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.14	0202-01	(0.79*0.25+0.13*0.15)*1.0*2	m ³	0.434	
				RAZEM	0.434
125	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.14	0290-01	9.27/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
126	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.14	0290-02	15.8/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.016
127	KNR 2-02	Porecze ze stali nierdzewnej na pochylni dla niepełnosprawnych	m		
d.14	1209-01	- dostarczenie i montaż			
	analiza indywidualna	1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200

UPRAWNIONY PROJEKTANT
w Specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
mgr Tadeusz J. Ursz
21-400 Łuków, ul. K.Wielkiego 17
Nr upr. GT.4224/1/1/80