

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Roboty wewnętrzne				
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(3,67+2,32+0,85+0,85*2)*2,75-0,75*2,05*3$	m2	18,873
		razem	m2	18,873
2	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(3,67+3,52+0,85)*2,0$	m2	16,080
		razem	m2	16,080
3	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
4	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych bieg schodowy $(3,65+1,05)*1,5*0,25+1,15*0,35*0,25$ fundament $1,15*0,4*0,9$	m3 m3	1,863 0,414
		razem	m3	2,277
5	KNR 4-01 0325/05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł bruzda po schodach 3,65	m	3,650
		razem	m	3,650
6	KNR 4-01 0330/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0,35*0,25*6$	m2	0,525
		razem	m2	0,525
7	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm likwidacja otworu po schodach 1,8*6	m	10,800
		razem	m	10,800
8	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	8,000
9	KNR 4-01 0204/01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS $3,5*1,2+2,2*2,2$	m2	9,040
		razem	m2	9,040
10	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 15 cm $3,5*1,15+1,1*1,15$	m2	5,290
		razem	m2	5,290
11	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	5,290
12	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek struganych o grubości 32mm	m2	6,750
13	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej ściany stare $(8,65+9,57)*0,5*2,75+(3,52+3,75)*0,5*2,75$	m2	35,049
		razem	m2	35,049
14	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 wejście korytarz 1,3*2,1	m2	2,730
		razem	m2	2,730
15	KNR 4-01 0602/06	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy smołowej na lepiku w otworach po demontażu 1,4*0,4	m2	0,560
		razem	m2	0,560
16	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $1,35*2,1*0,25$	m3	0,709
		razem	m3	0,709
17	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami wew. 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
18	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami		

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	12,000
19	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej nowe wejście 1,3*2,1*0,65-0,9*0,9*0,65	m3	1,248
		razem	m3	1,248
20	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek nowe wejście 1,7*0,65*0,4 ścian wew. 4,05*0,65*0,4	m3	0,442
			m3	1,053
		razem	m3	1,495
21	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 8	koniec	8,000
		razem	koniec	8,000
22	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach 0,65*0,3*0,25*4	m3	0,195
		razem	m3	0,195
23	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów pod oparcie belek (0,65*0,3*2+0,4*0,3*2)*4	m2	2,520
		razem	m2	2,520
24	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm wejście 2,05*3	m	6,150
		razem	m	6,150
25	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm 3,6*4	m	14,400
		razem	m	14,400
26	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 3*2	koniec	6,000
		razem	koniec	6,000
27	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm	koniec	8,000
28	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach belki stalowe 4,05*0,3*4 2,05*0,3*3	m2	4,860
			m2	1,845
		razem	m2	6,705
29	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach pow. ścian po wykuciu otworu (2,1*2+1,35)*(0,65+0,5*2) przesklepienie korytarz 4,1*(0,65+0,5*2) 2,35*(0,65*2+0,5*2)	m2	9,158
			m2	6,765
			m2	5,405
		razem	m2	21,328
30	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	21,238
31	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami piec kuchenny 1,3*1,1*0,9	m3	1,287
		razem	m3	1,287
32	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm korytarz (8,65+9,57)*0,5*3,52*0,15 kuchnia 4,74*3,54*0,15	m3	4,810
			m3	2,517
		razem	m3	7,327
33	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 korytarz (8,65+9,57)*0,5*3,52*0,15 kuchnia 4,74*3,54*0,25	m3	4,810
			m3	4,195
		razem	m3	9,005
34	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	9,005

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		1 6,54*0,1	m3	0,654
		3 18,57*0,1	m3	1,857
		4 17,05*0,1	m3	1,705
		5 3,37*0,1	m3	0,337
		6 6,05*0,1	m3	0,605
		(1,73+1,92+1,3+1,61)*0,15	m3	0,984
	razem	m3	6,142	
36	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		1 6,54	m2	6,540
		3 18,57	m2	18,570
		4 17,05	m2	17,050
		5 3,37	m2	3,370
		6 6,05	m2	6,050
			razem	m2
37	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr. 10cm		
		51,58	m2	51,580
		razem	m2	51,580
38	NNRNKB 6 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	51,580
39	NNRNKB 6 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm		
		51,58*6	m2	309,480
		razem	m2	309,480
40	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	51,580
41	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 11,5cm		
		(1,73+1,92+1,35+1,1)*2,95	m2	17,995
		-0,95*2,1*2	m2	-3,990
		razem	m2	14,005
42	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000
43	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,4*2	m	2,800
		razem	m	2,800
44	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach		
		ściany stare (5,29+3,85+2,46+3,18+1,2+2,23+3,52+0,87*2+0,65+3,67)*2,75	m2	76,423
		razem	m2	76,423
45	KNR 4-01 0715/03	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich		
		ściany nowe (1,73+1,92+1,35+1,61)*2,75*2-0,9*2,05*3*2	m2	25,285
		razem	m2	25,285
46	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		5 (4,04+0,87+1,92+1,73+2,35)*2	m2	21,820
		6 (2,84+1,61+2,84)*2,0	m2	14,580
		4 (4,74+3,54)*2*2,0	m2	33,120
			razem	m2
47	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		5 (4,04+0,87+1,92+1,73+2,35)*0,75	m2	8,183
		6 (2,84+1,61+2,84)*0,75	m2	5,468
		4 (4,74+3,54)*2*0,75	m2	12,420
		3 (1,61+1,35+0,85+3,67+3,52+2,33+1,2+3,18)*2,75	m2	48,703
	razem	m2	74,774	
48	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	74,774

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 2,75*3+(2,0*2+1,0)*3+(1,2+2,1*2)*3	m	39,450
		razem	m	39,450
50	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych /bezprogowe, samozamykacz, szyba obustronnie bezpieczna dwukomorowa/ wejście główne 1,3*2,1	m2	2,730
		razem	m2	2,730
51	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm wyciąg kuchnia 2*3,14*0,075*3,0*2 wc 2*3,14*0,075*5,0*2	m2	2,826
			m2	4,710
		razem	m2	7,536
52	KNR 2-17 0206/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika o średnicy otworów ssących do 355mm i masie do 15kg - do wentylacji przewodowej 150mm ?????????? Ująć w kalkulacji sala 2 kuchnia 1	szt	2,000
			szt	1,000
		razem	szt	3,000
53	KNR 2-17 0210/01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy do 200mm śr. 100	szt	3,000
54	KNR 2-17 0146/01	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm śr. 120 czerpnie wew. sufitowe sala 2 wyrzutniezew. ściennie 2	szt	2,000
			szt	2,000
		razem	szt	4,000
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okapu z blachy nierdzewki o wym 0,8*1,8 do połączenia z rurami wentylacyjnymi	szt.	1,000
56	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm +3+5+6 37,6	m2	37,600
		razem	m2	37,600
57	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	36,786
58	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	36,786
59	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 51,58 + cokół (4,74+3,54)*0,2*2	m2	51,580
			m2	3,312
		razem	m2	54,892
60	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej dla wentylacji 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
61	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabin systemowych na nóżkach z płyt wodoodpornych kolor do uzgodnienia z zamawiającym 5 (1,75+2,0)*2,0 6 (1,6*2,0) przegroda między pisuarem a umywalką 1,5*0,5	m2	7,500
			m2	3,200
			m2	0,750
		razem	m2	11,450
63	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7 wc 2 kuchnia 1	szt	2,000
			szt	1,000
		razem	szt	3,000
64	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z nawiewem wc 0,9*2,0*2 kuchnia 0,9*2,0	m2	3,600
			m2	1,800
		razem	m2	5,400

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		1 18,875*0,15	m3	2,831
		3 1,564	m3	1,564
		10 35,049*0,026	m3	0,911
		16 1,248	m3	1,248
		26 7,327	m3	7,327
		inne 2,5	m3	2,500
		razem	m3	16,381
66	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		16,381*12	m3	196,572
		razem	m3	196,572
67		opłata za wysypisko	m3	16,381
68	Kalkulacja indywidualna	wycięcie otworu w pokryciu dachowym dla wentylacji z wc z wykonaniem knstrukcji z krawędziaków	kpl	1,000
69	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm		
		2*3,14*0,075*(2,5*2+3,5*2)	m2	5,652
		razem	m2	5,652
70	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej rur izolowanych	m2	5,650
71	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych		
		obudowa rur wentylacyjnych (0,4+0,7)*(2,5*2+3,5*2)	m2	13,200
		razem	m2	13,200
72	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		13,2	m2	13,200
		razem	m2	13,200
73	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm		
		(0,35+0,45)*2*1,5	m2	2,400
		razem	m2	2,400
74	KNR 2-02 0516/04	Obróbki z blachy z cynku wyłazów dachowych krytych blachą		
		nakrywa komina 0,6*0,8	szt	0,480
		obrobka przy połąci dachowej (0,8+1,2)*2*0,3	szt	1,200
		razem	szt	1,680
II Instalacja wod kan + osprzęt				
75	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kanalizacji wod.-kan	kpl	1,000
76	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		dla ks (12,2+2,0*4)*0,3*0,4	m3	2,424
		razem	m3	2,424
77	KNR-W 2-15 0208/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		ew. 12,5	m	12,500
		razem	m	12,500
78	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		poziomy 2,0*5+1,5*2	m	13,000
		piom 7,65	m	7,650
		razem	m	20,650
79	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		podejścia 1,35*7 umywalki 4 pisuar 1 zlew 1 zmywarka 1	m	9,450
		razem	m	9,450
80	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,424
81	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową umywalka 4 zlew 1 pisuar 1 urządzenie kuchenne 1	podejście podejście podejście podejście razem	4,000 1,000 1,000 1,000 7,000
82	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową wc 3 wpust podłogowy 3 pion odpow 1	podejście podejście podejście razem	3,000 3,000 1,000 7,000
83	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000
84	KNR 2-15 0220/02	Montaż zlewów z blachy nierdzewnej przemysłowych z ociekaczem 60*120 wolnostojące kuchnia 2	szt razem	2,000 2,000
85	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem wc 3 kuchnia 1	szt szt razem	3,000 1,000 4,000
86	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	3,000
87	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	3,000
88	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	3,000
89	KNR INSTAL 0102/03	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	35,600
90	KNR INSTAL 0102/04	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	2,000
91	KNR INSTAL 0104/03	Punkty stałe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18mm umywalka 2*2 zlew 1 bojler 2+2	szt szt szt razem	4,000 1,000 4,000 9,000
92	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych	szt	3,000
93	KNR INSTAL 0109/01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm umywalak 4*2 zlew 2*2 bojler 2*2	szt szt szt razem	8,000 4,000 4,000 16,000
94	KNR INSTAL 0107/03	Podejścia do pionów wodociągowych o średnicy zewnętrznej 22mm	szt	1,000
95	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki wc 3 kuchnia 1	szt szt razem	3,000 1,000 4,000
96	KNR 0-35 0114/04	Baterie wannowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu zlewu kuchnia 2	szt razem	2,000 2,000

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 0-31 0105/04	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych stojących o pojemności 120dm ³ /uwzględnić w kalkulacji/ kuchnia 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
98	KNR 0-31 0105/04	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych stojących o pojemności 40 dm ³ /uwzględnić w kalkulacji/	kpl	1,000
99	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,000
100	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	8,000
101	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych pion (0,25+0,2)*2,75	m ²	1,238
		razem	m ²	1,238
III Roboty demontażowe elektryczne				
102	KNNR 9 0201/06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m ²	szt	1,000
103	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m ²	szt	1,000
104	KNNR 9 0304/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 30mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m	15,000
105	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	25,000
106	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	5,000
107	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	10,000
108	KNNR 9 0403/06	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	5,000
IV Montaż złącza przewodów w.l.z. oraz tablicy				
109	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	40,000
110	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	3,000
111	KNNR 5 0101/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	40,000
112	KNNR 3 0304/01	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0,01m ³ z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wnęka dla złącza	m ³	0,065
113	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A - złącze kablowo pomiarowe ZK-1+1P	kpl	1,000
114	KNNR 5 0201/05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16mm ² - przewód LYd 16 mm ²	m	115,000
115	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² - przewód LYd 10 mm ² - zasilanie gniazda na ścianie zewnętrznej	m	75,000
116	KNNR 5 0405/02	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża - rozdzielnica RG	szt	1,000
117	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego - rozłącznik FR 304/63A	szt	1,000
118	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - P 304 25A/30 mA	szt	1,000

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego P 304 40A/30 mA	szt	2,000
120	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 B6	szt	2,000
121	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 B16	szt	9,000
122	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - 303 B16	szt	4,000
123	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - Przełącznik PR 63 1-0-2	szt	1,000
124	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - stycznik SM 400/40A	szt	1,000
125	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - lampki sygnalizacyjne L 300/LED	szt	3,000
126	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - ochronnik klasy B+C	szt	1,000
127	KNNR 5 0603/01	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach lub tunelach luzem	m	7,500
128	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	1,000
129	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - połączenie wyrównawcze	m	25,000
130	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż szyny wyrównawczej	szt	3,000
V Montaż przewodów, osprzętu i opraw oświetleniowych				
131	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2,000
132	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 60mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	4,000
133	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 60mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2,000
134	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	472,000
135	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3 x 1,5 mm ² 450/750V	m	152,000
136	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3 x 2,5 mm ² 450/750V	m	320,000
137	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDY 3 x 1,5 mm ² 450/750V	m	25,000
138	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDY 3 x 2,5 mm ² 450/750V	m	30,000
139	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5 x 4 mm ² 450/750	m	45,000
140	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDY 3 x 1,5 mm ² 450/750V	m	45,000
141	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDY 3 x 2,5 mm ² 450/750V	m	55,000

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNNR 5 1104/06	Montaż uchwytów za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w stropie w 2 miejscach	szt	10,000
143	KNNR 5 1105/08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm	m	10,000
144	KNNR 5 0104/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej	m	100,000
145	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	10,000
146	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	10,000
147	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	12,000
148	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	252,000
149	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	28,000
150	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	28,000
151	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	7,000
152	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	14,000
153	KNNR 5 0308/07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/4mm ² kuchnia paterlnie 2 kuchenka 1	szt szt razem	2,000 1,000 3,000
154	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
155	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
156	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego bryzgoszczelnego	szt	3,000
157	KNNR-W 5 0305/07	Montaż odgałęźników 3-wylotowych w obudowie metalowej przykręcanych z przewodem o przekroju do 4mm ² - podłączenie pieców akumulacyjnych i kuchni	szt	7,000
158	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - analogia: Oprawa Brghelli PANELED 1 wc 2+2 korytarz 3 kuchnia 4	kpl kpl kpl razem	4,000 3,000 4,000 11,000
159	KNNR 5 1008/04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Oprawa Beghelli Power Self LED zew. 2	kpl razem	2,000 2,000
160	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	2,000
VI Pomiary				
161	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
162	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar		

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
163	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
164	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	21,000
165	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	3,000
166	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	5,000
167	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
168	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	2,000
VII Wejście do budynku				
169	KNR 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m ² , głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii IV pod schody zew. 2,1*1,5*0,65 pod chodnik 6,5*2,5*0,45	m3 m3 razem m3	2,048 7,313 9,361
170	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych pod schody 2,1*1,5*0,35	m3 razem m3	1,103 1,103
171	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową schody 1,5*2+2,1+1,3+1,2*2 wejsicie 6,5*2+2,0	m m razem m	8,800 15,000 23,800
172	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego schody 2,1*1,5*0,3 chdonik 6,5*2,0*0,3	m3 m3 razem m3	0,945 3,900 4,845
173	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej schody 2,1*1,5 chodnik 6,5*2,0	m2 m2 razem m2	3,150 13,000 16,150
174	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (6,5*2+2,0)*0,2*0,25	m3 razem m3	0,750 0,750
175	KNR 2-02 1214/05	Poręcze do schodów stalowych	m	1,500
176	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 41 51,66*0,026 46 15,498 53 65,78*0,024 58 118,59*0,005 68 0,028 83 1,89 inne 1,0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	1,343 15,498 1,579 0,593 0,028 1,890 1,000 21,931
177	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 20,061*6	m3 razem m3	120,366 120,366
178		opłata za wysypisko	m3	20,013
VIII Przyłącze KS				

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	Kalkulacja indywidualna	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowej 10,5*2	mb	21,000
			razem	mb
180	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 10,5*1,0	m2	10,500
			razem	m2
181	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm 10,5*2	m2	21,000
			razem	m2
182	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm studzienka zew. (0,25*0,5*1,0)*4 1,0*1,0*0,25	m3	0,500
			m3	0,250
			razem	m3
183	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 18,5*0,6*(0,5+0,9)*0,5	m3	7,770
			razem	m3
184	KNR-W 2-18 0514/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III	studnię	1,000
185	KNR-W 2-18 0514/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III - nakłady dodatkowe za każde 0,5m głębokości ponad 3m do 5m -0,5*4	0,5 m	-2,000
			razem	0,5 m
186	KNR-W 2-18 0521/02	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o średnicy 1150mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego	kpl	1,000
187	KNR-W 2-18 0513/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m3	1,000
188	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na weisk	m	18,500
189	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 18,5*0,6*0,15*2	m3	3,330
			razem	m3
190	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 7,7-3,3	m3	4,400
			razem	m3
191	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu zwirowego 0,2*0,2	m2	0,040
			razem	m2
192	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,000
193	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 10,5*1,0	m2	10,500
			razem	m2
194	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm 10,5*0,2	m3	2,100
			razem	m3
195	KNR 2-31 0313/01	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej o grubości 2cm 10,5*1,0	m2	10,500
			razem	m2
196	KNR 2-31 0313/02	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm 10,5*3	m2	31,500
			razem	m2

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
197	KNR 2-31 0314/01	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowej o grubości 2cm	m2	10,500
198	KNR 2-31 0314/02	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm 10,5*3	m2	31,500
		razem	m2	31,500
199	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 41 51,66*0,026 46 15,498 53 65,78*0,024 58 118,59*0,005 68 0,028 83 1,89 inne 1,0	m3	1,343
			m3	15,498
			m3	1,579
			m3	0,593
			m3	0,028
			m3	1,890
			m3	1,000
		razem	m3	21,931
200	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 20,061*6	m3	120,366
		razem	m3	120,366
201		opłata za wysypisko	m3	20,013
IX Instalacja CO				
202	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	2,000
203	KNR 0-31 0205/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 800-1200mm korytarz 1 kuchnia 1	szt	1,000
			szt	1,000
		razem	szt	2,000
204	KNR 0-31 0205/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 400-700mm wc 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
205	KNR 0-31 0207/01	Podłączenie ze ściany do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	8,000
206	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	4,000
207	KNR 0-31 0208/03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	4,000
208	KNR 0-31 0208/05	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
209	KNR INSTAL 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie 25	m	25,000
		razem	m	25,000
210	KNR INSTAL 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	36,000
211	KNR INSTAL 0304/03	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	8,000
212	KNR INSTAL 0304/04	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 22mm	szt	4,000
213	KNR INSTAL 0305/01	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	8,000
214	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	120,000
215	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji		

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej II Etap remont zaplecza sanitarnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
216	KNR-W 2-16r92 0507/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm otulinami poliuretanowymi grubości do 50mm	m2	61,000
217	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*4	m	2,000
			razem m	2,000
218	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000
219	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
220	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
221	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
222	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4,000
223	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	8,000