

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Remont budynku sali wiejskiej wraz z przebudową wewnętrzną i termomodernizacją

Inwestycja Remont budynku sali wiejskiej wraz z przebudową wewnętrzną i termomodernizacją

Adres: Skarżyn - sala wiejska,

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Włoszakowice
64-140 Włoszakowice,

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Koszty kwalifikowane			
1.1	4813	ELEWACJE			
1.1.1	KNR 202-26-09-02-01	Docieplenie ścian pełnych styropianem gr. 20cm na zaprawie z wklejeniem siatki z wykończeniem ościeży okiennych i narożnikami w kolorystyce zgodnej z projektem elewacji wraz z warstwą w gruncie do poz. ław fundamentowych 46,71+205,75	m2 m2	252,460	252,460
1.2	4814	Posadzki i podłogi			
1.2.1	KNR 202-06-09-03-04	Izolacja pozioma posadzek z płyt styropianowych EPS 200-036 grub 15 cm na 328,99	m2 m2	328,990	328,990
1.2.2	KNR 401-02-11-03-00	Skucie betonu/posadzek podłogowych - część magazynowa do obniżenia 49	m2 m2	49,000	49,000
1.2.3	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek Obmiar - zaplecze kuchenne+część sklepowa+przedsionek wejściowy 76,8	m2 m2	76,800	76,800
1.2.4	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki w miejscu zaplecza 2,925	m3 m3	2,925	2,925
1.2.5	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m w miejscu pogłębienia 12,675m3 12,675	m3 m3	12,675	12,675
1.2.6	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 15,6	m3 m3	15,600	15,600
1.2.7	KNR 401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych wraz z legarami wraz z wywozem i utylizacją 179,5	m2 m2	179,500	179,500
1.3	4815	DACH			
1.3.1	KNNR N002-06-02-03-10	Pianka poliuretanowa 33cm 207,13	m2 m2	207,130	207,130
1.3.2		Sropodach izolacja płyta syropianowa EPS 200-036 25cm 104,1	m2 m2	104,100	104,100
1.4	2565	System grzewczy			
1.4.1	2565	Instalacja urządzeń grzewczych			
1.4.1.1		Montaż urządzenia FCU 2.6kW/2,9kW 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.4.1.2		Montaż urządzenia FCU 3,0 kW/3,35 kW 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4.1.3		Montaż urządzenia FCU 4,15kW/5,0kW 9szt. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.4		Montaż urządzenia CHILLER OUTDOOR 69,5kW 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4.1.5	KNR-W 2-17 0105-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Montaż rur i kształtek stalowych 138	m m	138,000	138,000
1.4.1.6		Montaż osprzętu systemu grzewczego 34	kpl. kpl.	34,000	34,000
1.4.1.7		Montaż osprzętu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.8		Izolacja K-flex 500	kpl. kpl.	500,000	500,000
1.4.1.9		Grupa pompowa z obudową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.10		Zbiorniki buforowe 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.11		Glikol etylenowy 35% 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.12		Oblachowanie instalacji rur na zewnątrz	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	
1.4.1.13		Uruchomienie oraz testy systemu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.14		Dedykowane podkonstrukcje pod jednostki AGW 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.1.15	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 40 cm 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.5		Wentylacja			
1.5.1	2315	NW2			
1.5.1.1		Centrala wentylacyjna np. Topvex SC20-NWH-B ODK 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5.1.2	KNR-W 2-17 0154-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2500 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.5.1.3	KNR-W 2-17 0120-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 63,35	m m	63,350	63,350
1.5.1.4	KNR-W 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2,35	m m	2,350	2,350
1.5.1.5	KNR 9-16 0104-04 z.o.3.3.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych 65,7	m2 m2	65,700	65,700
1.5.1.6	KNR-W 2-17 0146-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2500 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.5.1.7	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 40 cm 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.5.1.8	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5.1.9		Podkonstrukcja 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.5.1.10	2314	N1W1			
1.5.1.10. 1		Centrala wentylacyjna np. Topvex SR60-RC-N-C1-NWH-ePM10/60-AC 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5.1.10. 2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5.1.10. 3	KNR-W 2-17 0154-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.5.1.10. 4	KNR-W 2-17 0120-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 63,75	m m	 63,750	63,750
1.5.1.10. 5	KNR-W 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 10,76	m m	 10,760	10,760
1.5.1.10. 6	KNR-W 2-17 0105-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 6,46	m2 m2	 6,460	6,460
1.5.1.10. 7	KNR 9-16 0104-04 z.o.3.3.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych 80,97	m2 m2	 80,970	80,970
1.5.1.10. 8	KNR-W 2-17 0146-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 z.o.3.6. 9904-2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.5.1.10. 9	KNR-W 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 40 cm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.5.1.10. 10		Podkonstrukcja 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.5.2	4805	WWC1 WWC2			
1.5.2.1		Wentylator do kanałów okrągłych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.5.2.2	KNR-W 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach o grubości do 40 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.6	2129	Instalacja PV			
1.6.1		Instalacja fotowoltaiczna komplet, montaż inwerterów szaf oraz układanie paneli fotowoltaicznych dla instalacji 15kWp 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.6.2		Oprawy oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2		Koszty niekwalifikowane			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.1	KNR 401-03-48-01-00	Rozebranie ścianek działowych z cegieł Obmiar (2,26+1,39+1,41+3,40+40+0,92)*2,58 Obmiar (7,90+4,63+3,50*3)*2,58 Obmiar (4,53+1,10*3)*2,65 Obmiar (3,00+2,00)*3,27 Obmiar 2,65*2,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 127,400 59,417 20,750 16,350 6,625	230,542
2.1.2	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru okien i drzwi drewnianych nie nadających się do użytku Obmiar 8 Obmiar drzwi 11	szt. szt. szt.	 8,000 11,000	19,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
2.1.3	KNR 401-04-10-01-00	Rozebranie sufitu z płyt pilśniowych na podkonstrukcji drewnianej wraz z wywozem i utylizacją Obmiar - sala 179,5	m2 m2	179,500	179,500
2.1.4	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z wywozem i utylitacją Obmiar (6,47+2,02)*1,5	m2 m2	12,735	12,735
2.1.5	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt szt	3,000	3,000
2.1.6	Kalk. własna	Demontaż trzonu kuchennego kaflowego wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1.7	KNR 401-05-08-03-00	Rozbiórki pokrycia z płyt eternitowych wraz z wywozem i utylizacją Obmiar 23,50*(7,70+5,25)	m2 m2	304,325	304,325
2.1.8	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku Obmiar - zadaszenie frontowe pas pionowy 23,5*0,7 Obmiar - pozostałe obróbki 6,40*2*0,20+12,0*0,25 Obmiar - pozostałe obróbki 5,3*2*0,20+12,0*0,25	m2 m2 m2 m2	16,450 5,560 5,120	27,130
2.1.9	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku Obmiar 23,5*2+12,5+12,0	metr metr	71,500	71,500
2.1.10	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku Obmiar 4*4,25+3,90+3,35	metr metr	24,250	24,250
2.1.11	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów z cegieł powyżej projektowanej połąci dachowej - 2szt. Obmiar (0,43*0,78)*1,8*2	m3 m3	1,207	1,207
2.1.12	Kalk. własna	Rozebranie stalowej konstrukcji dachu wraz z ołacaniem, wywozem i utylizacją 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1.13	Kalk. własna	Rozebranie drewnianej podbitki (sufit podwieszany) z ociepleniem, wywozem i utylizacją 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1.14	KNR 401-03-30-07-00	Powiększenie otworów do poszerzenia drzwi głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar 0,38*2,10 Obmiar 0,78*2,10 Obmiar 0,30*2,10 Obmiar 0,24*2,10	m2 m2 m2 m2	0,798 1,638 0,630 0,504	3,570
2.1.15	KNR 401-03-03-04-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej grubości 1/2 cegły Obmiar - zamurowanie okien 1,29*1,55+0,55*0,50*3+0,60*1,35*3+0,57*1,20*2 Obmiar - zamurowanie drzwi 1,10*2,10*2+0,90*2,10 Obmiar - zamurowanie wejście na stryach 1,20*1,50	m2 m2 m2 m2	6,623 6,510 1,800	14,933
2.1.16	KNR 401-03-03-01-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/4 cegły Obmiar - zamurowanie wnęki po oknie podawczym 1,50*1,6	m2 m2	2,400	2,400
2.1.17	KNR 401-03-29-04-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach cegły na zaprawie cementowej Obmiar - okna	m2		10,240

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1,20*0,80*2+1,20*1,55*2+0,50*0,8	m2	6,040	
		Obmiar - drzwi 1,0*2,10*2	m2	4,200	
2.1.18	KNR 401-02-11-03-00	Skucie posadzki betonowej w podłogach w miejscu projektowanej ławy fundamentowej Obmiar 4,43*0,8	m2		3,544
			m2	3,544	
2.1.19	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścian szczytowych oraz obmurówki na ścianach wzdłużnych powyżej istniejącego wieńca z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar - 2 x szczyt 2*(11,85*1,25/2) Obmiar - ściany 2*(23,5*0,4)	m2		33,613
			m2	14,813	
			m2	18,800	
2.1.20	Kalk. własna	Rozebranie drewnianego podestu sceny wywozem i utylizacją 1	kpl. kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
2.1.21	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie otworów okiennych w piwnicy w ścianach z cegieł grubości 1 cegły 2	szt		2,000
			szt	2,000	
2.1.22	Kalk. własna	Rozebranie szamba i studni z wywozem i utylizacją 2	kpl. kpl.		2,000
			kpl.	2,000	
2.1.23	Kalk. własna	Rozebranie zewnętrznych obiektów murowanych z wywozem i utylizacją 1	kpl. kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.2.1		Ogólne			
2.2.1.1	WKNR W202-02-59-02-01	Zbrojenie ław fundamentowych pręty żebrowe fi12 mm Obmiar (4,43)*4*0,986*1,15*0,001	Mg		0,020
			Mg	0,020	
2.2.1.2	WKNR W202-02-59-01-00	Zbrojenie ław fundamentowych pręty gładkie fi6 mm Obmiar - strzemiona 4szt./mb (((4,43)*4)*0,82*0,225*1,15*0,001	Mg		0,004
			Mg	0,004	
2.2.1.3	KNR 202-02-01-01-13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer 0,7m z betonu C20/25 - WEWNĄTRZ POD ŚCIANĘ NOŚNĄ Obmiar 4,43*0,70*0,40	m3		1,240
			m3	1,240	
2.2.1.4	KNR 202-01-07-03-03	Ściany fundamentowe z bloczków M6 grub 25 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 wraz z izolacją przeciwwilgociową Obmiar 4,43*0,8	m2		3,544
			m2	3,544	
2.2.1.5	KNR 202-01-07-03-00	Ściany budynków 1-kondygnac z betonu komórkowego grub 25 cm Obmiar 4,43*3,0	m2		13,290
			m2	13,290	
2.2.1.6	KNR 202-01-81-01-00	Ściany budynków 1-kondygnac grub 12 cm z bloczków betonu komórkowego Obmiar - ściany działowe (2,04+3,25+3,82)*3,0 Obmiar - ściany działowe zaplecze (1,86+2,75+2,53+1,40+1,43+2,84+1,74+2,51+1,48+1,15)*3,29	m2		92,110
			m2	27,330	
			m2	64,780	
2.2.1.7	KNR 202-01-26-02-00	Wykonanie otworów wraz z montażem nadproży w ścianach grub 1 c na drzwi Obmiar 3 Obmiar - zaplecze 6	szt		9,000
			szt	3,000	
			szt	6,000	
2.2.1.8	WKNR W202-02-17-02-01	Kanałowe płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 wraz z betonowaniem łączni, stęplowaniem i deskowaniem Obmiar 4,63*6,16 Obmiar 4,63*5,85	m2		55,606
			m2	28,521	
			m2	27,085	
2.2.1.9	WKNR W202-02-12-12-00	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm Obmiar - dla płyt kanałowych	m3		3,790

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		(4,90*2+12,50+4,45)*0,25*0,25	m3	1,672	
		Obmiar - dla gł. konstrukcji dachu			
		(1,50*4+23,47*2)*0,20*0,20	m3	2,118	
2.2.1.10	WKNR W202-02-59-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi12 mm	Mg		0,361
		Obmiar			
		(4,90*2+12,50+4,45)*4*0,986*1,15*0,001	Mg	0,121	
		Obmiar			
		(1,50*4+23,47*2)*4*0,986*1,15*0,001	Mg	0,240	
2.2.1.11	WKNR W202-02-59-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi6 mm	Mg		0,068
		Obmiar - strzemiona 4szt./mb = 82cm			
		((4,90*2+12,50+4,45)*4)*0,82*0,225*1,15*0,001	Mg	0,023	
		Obmiar - strzemiona 4szt./mb = 82cm			
		((1,50*4+23,47*2)*4)*0,82*0,225*1,15*0,001	Mg	0,045	
2.2.1.12	WKNR W202-01-29-05-30	Obmurówka wieńca dachu głównego bloczkami od zewnątrz	m2		18,800
		Obmiar			
		(23,5*0,4)*2	m2	18,800	
2.2.1.13	WKNR W202-01-08-01-00	Ściany atykowe i szczytowe grub 24 cm z bloczków z betonu komórkowego	m2		38,853
		Obmiar			
		5,10*1,46	m2	7,446	
		Obmiar			
		5,10*0,66	m2	3,366	
		Obmiar			
		6,24*1,46	m2	9,110	
		Obmiar			
		6,24*0,66	m2	4,118	
		Obmiar ściany szczytowe			
		2*(11,85*1,25/2)	m2	14,813	
2.2.1.14	KNR 202-03-57-02-00	Podciąg stalowy - HEA160 montaż z obróbką	szt		2,000
		2	szt	2,000	
2.2.1.15	MAT 0000000	HEA 160 - 3,25m x 30,4kg x	kg		197,600
		197,6	kg	197,600	
2.2.2		Wykończenie			
2.2.2.1	KNR 202-20-05-05-00	Sufit podwieszany modułowy 60/60 i 120/60 z podkonstrukcją i wykonaniem opaski G-K na gładki po obwodzie	m2		232,520
		Sala główna			
		179,50	m2	179,500	
		Pozostałe			
		53,02	m2	53,020	
2.2.2.2	KNR 202-08-15-05-00	Gładz gipsowa 1-warstwowa na pozostałych sufitach betonowych z wyrównaniem powierzchni	m2		96,160
		96,16	m2	96,160	
2.2.2.3	KNR 401-07-17-06-00	Gruntowanie wraz z uzupełnieniem ubytków tynków na stropach o pow ponad 5	m2		96,160
		Obmiar			
		96,16	m2	96,160	
2.2.2.4	KNNR N003-06-05-04-02	Malowanie 2x farbą emulsyjną sufitów z przygotowaniem podłoża	m2		96,160
		96,16	m2	96,160	
2.2.2.5	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m2		210,800
		Obmiar			
		(4,43*3,0)*2	m2	26,580	
		Obmiar - ściany działowe			
		((2,04+3,25+3,82)*3,0)*2	m2	54,660	
		Obmiar - ściany działowe zaplecze			
		((1,86+2,75+2,53+1,40+1,43+2,84+1,74+2,51+1,48+1,15)*3,29)*2	m2	129,560	
2.2.2.6	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych - część lewa	m2		148,470
		Obmiar			
		210,8	m2	210,800	
		- potrącenia na płytki ściennie			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		-62,33	m2	- 62,330	
2.2.2.7	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian płytki glazurowane wraz z paskiem dekor i spoinowaniem WC męskie (3,25*2+2,04*2)*2,80-0,9*2,1 WC damskie (3,82*2+2,02*2)*2,80-0,9*2,1	m2 m2 m2		58,548 27,734 30,814
2.2.2.8	KNR 202-20-11-02-50	Obudowa systemu WC podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 1-warstwowa WC męskie 2,04*1,25 WC damskie 2,02*1,25	m2 m2 m2		5,075 2,550 2,525
2.2.2.9	Kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych ścianek działowych do pomieszczeń sanitarnych - WC damskie - komplet z drzwiami i okuciami 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.2.10	KNR 401-07-22-02-00	Przecieranie z oczyszczeniem istniejących tynków na ścianach Obmiar (24,5+18,0+18,5+13,2+33,0)*3,0 Obmiar (56,7)*4,0	m2 m2 m2		548,400 321,600 226,800
2.2.2.11	KNR 202-08-15-03-00	Gładz gipsowa 1-warstwowa na istniejących ścianach Obmiar (16,44+14,22+12,66)*2,65 Obmiar (13,20)*2,70 Obmiar (56,70)*3,90 Obmiar (35,50)*2,90 Obmiar (9,2)*3,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2		503,958 114,798 35,640 221,130 102,950 29,440
2.2.2.12	KNR 202-15-05-09-00	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych 503,958	m2 m2		503,958 503,958
2.2.2.13	KNR 202-15-02-06-00	Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną tynków ścian w kolorze jasnym KROTNOŚĆ =2 503,958	m2 m2		503,958 503,958
2.2.2.14	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian kuchni i zapleczy płytkami glazur. 20x20 wraz ze spoinowaniem Kuchnia (17,43+2,55+1,70+5,82+0,70)*2,70 Zmywalnia (7,04)*2,70 Obieralnia (7,08)*2,70 WC socjal (3,70+4,02)*2,70	m2 m2 m2 m2 m2		135,108 76,140 19,008 19,116 20,844
2.2.2.15	KNR 202-20-03-03-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 2-warstwowo obustronnie Obmiar (5,71+3,93)*2,65	m2 m2		25,546 25,546
2.2.2.16	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym na gładko - zaplecze Obmiar - zaplecze 25,75	m2 m2		25,750 25,750
2.2.2.17	KNR 401-07-09-06-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z betonu pow do 0,5 m2 w miejscach po rozebranych ścianach 15	szt szt		15,000 15,000
2.2.3		Stolarka			
2.2.3.1	KNR 202-10-23-09-50	Wymiana okna PCW na nowe 2-dzielne z obróbką osadzenia - uszkodzone okno na sali Obmiar 2,10*1,50	m2 m2		3,150 3,150

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
2.2.3.2	KNR 202-10-23-08-50	Dostawa i montaż okien PCW rozwieralne z obróbką osadzenia Obmiar - wc 1,20*0,80*2 Obmiar - sala spotkan 1,20*1,55*2	m2 m2 m2	 1,920 3,720	5,640
2.2.3.3	KNR 202-10-19-02-00	Montaż skrzydła drzwiowego wewnętrznego z osiceźnicą opaskową 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m2 konfekcjonowane Wc 0,9*2,10*2 Salka 0,9*2,10 Zaplecze 80cm 0,8*2,10*4 Zaplecze 90cm 0,9*2,10*3 Zaplecze 100cm 1,0*2,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,780 1,890 6,720 5,670 2,100	20,160
2.2.3.4	KNR 202-10-19-02-00	Montaż skrzydła drzwiowego zewnętrznego z osiceźnicą stalowa 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m2 ocieplane Zwen. 90cm 0,9*2,10*2 Zwen. 100cm 1,0*2,10	m2 m2 m2	 3,780 2,100	5,880
2.2.3.5	MAT 9999999	Skrzydła drzwi wewnętrznych na płycie wiórowo-otworowanej w okleinie CPV wraz z osiceźnicą regulowaną 11	szt szt	 11,000	11,000
2.2.3.6	MAT 9999999	Skrzydła drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych wraz z osiceźnicą stałą i zamkiem z atestem 3	szt szt	 3,000	3,000
2.2.3.7	KNR 202-10-19-03-00	Montaż drzwi wejść 2-dziel pełne PCV z zamkiem - komplet z osiceźnicami Drzwi 1,30*2,08*2	m2 m2	 5,408	5,408
2.2.3.8	MAT 9999999	Drzwi zewnętrzne PCV 2-skrzydłowe 90+30 z zamkiem atestowanym i osiceźnicą 2	szt szt	 2,000	2,000
2.2.3.9	KNNR N003-07-02-06-00	Wykucie z muru i ponowny monraż na innej wysokości drzwi zewnętrznych 2-dzielnych (istniejące drzwi PCV) Obmiar 1,60*2,07	m2 m2	 3,312	3,312
2.2.4		Roboty zewnętrzne			
2.2.4.1	KNR 201-01-01-05-00	Mechaniczne karczowanie drzew - usunięcie 3	szt szt	 3,000	3,000
2.2.4.2	Kalk. własna	Demontaż zadaszenia nad podestem wejściowym wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.2.4.3	Kalk. własna	Demontaż krat i balustrad przy tarasie i podestu wejściowego wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.2.4.4	KNNR N005-07-19-04-00	Rozebranie podestu wejściowego z betonu grub 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją gruzu Obmiar części 1,20*3,85	m2 m2	 4,620	4,620
2.2.4.5	KNR 401-02-11-03-00	Skucie opaski betonowej wraz z wywozem i utylizacją Obmiar 59,60*0,3	m2 m2	 17,880	17,880
2.2.4.6	KNR 401-02-12-01-00	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - podest wejściowy Obmiar 10,0*2,30*0,15	m3 m3	 3,450	3,450
2.2.4.7	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm Obmar - PRZY PODEŚCIE WEJŚCÍOWYM 10,0*2,30 - CHODNIK DO WEJŚCIA NA ZAPLECZE	m2 m2	 23,000	50,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		10,0*1,50	m2	15,000	
		- utwardzenie pod agregat	m2	12,000	
2.2.4.8	KNR 231-01-05-04-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - KROTNOŚĆ = 3 38	m2		38,000
			m2	38,000	
2.2.4.9	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		50,000
		- PRZEDŁUŻENIE CHODNIKA PRZY PODEŚCIE WEJŚCIOWYM	m2	23,000	
		10,0*2,30	m2	15,000	
		- CHODNIK DO WEJŚCIA NA ZAPLECZE	m2	12,000	
		10,0*1,50			
		- utwardzenie pod agregat			
		6,0*2,0			
2.2.4.10	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb do 20 cm w gruncie kat 1/4 POD CHODNIK DO WEJŚCIA NA ZAPLECZE	m2		15,000
		- CHODNIK DO WEJŚCIA NA ZAPLECZE	m2	15,000	
		10,0*1,50			
2.2.4.11	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr		59,500
		przy chodniku do zaplecza jednostronnie	metr	10,000	
		10,0			
		Opaska wokół pozostałej części bud.	metr	49,500	
		36,0+13,5			
2.2.4.12	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm - opaska z kurszywa łamanego wokół budynku szer. 50cm na geotkaninie	m2		24,750
		Obmiar	m2	24,750	
		(36,0+13,5)*0,5			
2.2.4.13	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z płyt betonowych kolor. grub 6 cm 30x60xm na podsypce piaskowej na podeście z wykonaniem podjazdu oraz schodów terenowych na ostniejącej podbudowie betonowej	m2		41,069
		Powierzchnia	m2	41,069	
		2,48*(6,08+10,48)			
2.3	435	Instalacje elektryczne - część ogólna			
2.3.1	2125	Instalacje podstawowe			
2.3.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach / Rozłącznik 200A z wyzwalaczem - dobudowa w RG	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3.1.2	KNNR 5 0406-07	Tablice elektryczne o masie do 100 kg	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3.1.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		25,000
		25	szt.	25,000	
2.3.1.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
2.3.1.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / PWP	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		83,000
		20+16+25+22	szt.	83,000	
2.3.1.7	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3.1.8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		83,000
		83	szt.	83,000	
2.3.1.9	KNNR 5 0406-01	Czujniki obecności ON/OFF	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.3.1.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
2.3.1.11	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		20,000
		20	m	20,000	
2.3.1.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		2 000,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		2000	m	2 000,000	
2.3.1.13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 1500	m m	1 500,000	1 500,000
2.3.1.14	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 250	m m	250,000	250,000
2.3.1.15	KNR 0-31 0206-06	Grzejniki elektryczny 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.3.1.16	KNR 0-31 0206-06	Kurtyna powietrzna 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3.2	2127	Instalacja odgromowa			
2.3.2.1	KSNR 5 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane 12*5+35,5*3	m m	166,500	166,500
2.3.2.2	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe 9*10	m m	90,000	90,000
2.3.3	2128	Instalacje niskoprądowe - sieci LAN			
2.3.3.1	KNNR 5 0406-01	Montaż urządzeń typ. Access Point 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.3.3.2	KNR AT-35 0111-02	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.3.3.3	KNR AT-35 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 5*80	m kabl a m kabl a	400,000	400,000
2.3.3.4	KNR AT-35 0105-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.3.3.5	KNR AT-35 0117-01	Montaż paneli krosowych 19"/1U 24xRJ45 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3.3.6	KNR AT-35 0118-02	Podłączenie kabla 4-parowego ekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45 12	połą cz. połą cz.	12,000	12,000
2.3.4	2130	Instalacje elektryczne - Pomiary			
2.3.4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 86	pomi ar pomi ar	86,000	86,000
2.3.4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomi ar pomi ar	10,000	10,000
2.3.4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób · prób ·	1,000	1,000
2.3.4.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 9	prób · prób ·	9,000	9,000
2.3.4.5	KNNR 5 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 200 A / PWP 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3.4.6	KNR AT-35 0120-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
2.3.4.7	KNR AT-35 0120-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 5	pomi ar pomi ar	5,000	5,000
2.3.5	2131	Instalacje elektryczne - Dokumentacja powykonawcza			
2.3.5.1		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	
2.4	2069	Instalacje sanitarne			
2.4.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4.2	KNP 05 0218-03.01	Ustępy z miskami fajansowymi z płuczką typu kompakt - montaż zbiornika przez wykonanie otworów 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
2.4.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
2.4.4	KNP 05 0218-03.01	Ustępy z miskami fajansowymi z płuczką typu kompakt - montaż zbiornika przez wykonanie otworów - NP 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4.5	KNR 2-15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka - NP 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4.6		Instalacja z.w. - spięcei z istniejącym układem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4.7		Przepływowe podgrzewacze wody użytkowej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.4.8		Pojemnościowy podgrzewacze wody użytkowej 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
2.4.9	KNNR 5 0722-04	Przewierty ręczne dla rury o śr.do 150 mm 7+10	szt szt	17,000	17,000
2.5	5230	Sieci zewnętrzne			
2.5.1		Osadzenie szamba komplet, z wykopem i zasypem 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.5.2		Osadzenie separatora tłuszczu 2l/s 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.5.3	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 200 mm w wykopie 69,88	m m	69,880	69,880
2.5.4	KNR 13-14 1001-02	Wykopanie i zasypanie rowu w gruncie kategorii III 83,856	m3 m3	83,856	83,856
2.5.5	KNR 13-14 1001-02	Wykopanie i zasypanie rowu pod kable w gruncie kategorii III 100*0,5*1	m3 m3	50,000	50,000
2.5.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 25	m m	25,000	25,000
2.5.7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 25	m m	25,000	25,000