

## Przedmiar robót 23/Rd/2016/2017

Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej , wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45262522-6 - Roboty murarskie 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45410000-4 - Tynkowanie 45442100-8 - Roboty malarskie 45443000-4 - Roboty elewacyjne
Budowa	Poliksy działka nr 111/5 112 31 gmina Dzierzgoń
Inwestor	Gmina Dzierzgoń , 82-440 Dzierzgoń ul. Plac Wolności 1
Biuro kosztorysowe	A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

---

Dzierzgoń 21-12-2016/05.09.2017

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

#### OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU REMONTU BUDYNKU

#### ZWIĄZANEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ ZLEWNI MLEKA NA CELE USŁUGOWE (ŚWIETLICA WIEJSKA)

Przedmiotowy budynek jest budynkiem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, wybudowanym w zabudowie wolnostojącej położonym w miejscowości Poliksy na działce o nr ewid. 111/5.

Projektowana inwestycja obejmuje wykonanie prac remontowych związanych ze zmianą funkcji pomieszczeń po byłej zlewni mleka na cele usługowe (świetlica wiejska) wraz z wykonaniem podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej. Wjazd na teren posesji odbywać się będzie istniejącym wjazdem.

Lokalizacja obiektu:

Projektowany obiekt usytuowano na dz. nr 111/5 w miejscowości Poliksy.

Działka posiada dostęp do drogi poprzez istniejący zjazd.

Uzbrojenie terenu:

Przedmiotowy obiekt budowlany ma zapewnione:

zasilanie w energię z istniejącego przyłącza,

zasilanie w wodę - poprzez przyłączenie do sieci na warunkach określonych przez gestora sieci;

odbior ścieków - poprzez przyłączenie do sieci na warunkach określonych przez gestora sieci;

Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na terenie działki 111/5.

Podstawowe dane techniczne budynku mieszkalnego:

Powierzchnia zabudowy: 82,37 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa: 61,43 m<sup>2</sup>

Kubatura: 194,70 m<sup>3</sup>

Wyposażenie w instalacje budynku:

instalacja elektryczna

instalacja wod.-kan.

Dane konstrukcyjno - budowlane

#### 1.7. Zakres prac remontowych

##### 1.7.1. Stan istniejący - demontaże i rozbiórki.

1- rozbiórka podłóg.

2- demontaż istniejącej, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej.

3- usunięcie istniejących powłok malarskich oraz odspojeń i rozwarstwień tynków na powierzchni ścian wewnętrznych.

4- rozbiórka schodów zewnętrznych.

5- demontaż istniejącej instalacji wod-kan.

6- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.

. Stan projektowany.

1 - wykonanie nowych ścian wewnętrznych z płyt kartonowo-gipsowych lub gazobetonu.

2- wykonanie nowych sufitów podwieszanych na parterze wraz z ociepleniem (wełna mineralna 25 cm).

3- remont istniejących podłóg na parterze wraz z ociepleniem (12 cm styropian).

4- montaż nowej, wewnętrznej stolarki drzwiowej i okiennej wraz roletami zewnętrznymi.

5- dwukrotne malowanie uprzednio przygotowanych powierzchni ścian i sufitów farbą akrylową.

6- wykonanie schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

7- remont łazienki w wydzielonym pomieszczeniu wraz z wyposażeniem.

8- wymiana instalacji wod-kan z armaturą.

9- wymiana instalacji elektrycznej z osprzętem.

10- montaż grzejników elektrycznych z regulacją temperatury i czasu ogrzewania.

11- wykonanie przyłącza wodociągowego.

12- wykonanie przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej.

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
<b>Kod CPV: 45400000-1</b>					
1	KNR 4-01w 0353/08		Wykucie z muru okien nadających się do użytku - analogia  0,9*0,9*10	m2	8,100
				razem	8,100
2	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru parapetów zewnętrznych  1,0*10	m	10,000
				razem	10,000
3	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  1,0*10	m	10,000
				razem	10,000
4	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - wykucie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych	szt	4,000
5	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych - analogia  25,6	m2	25,600
				razem	25,600
6	KNR 4-04 0504/07		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach  pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57	m2	32,014
				m2	1,900
				m2	4,446
				m2	5,300
				m2	20,702
				razem	64,362
7	KNR 4-04 0301/01		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm  pom 2 6,99*4,58*0,05 pom 1 2*0,95*0,05 pom4 2,03*2,19*0,05 pom 5 2,42*2,19*0,05 pom 3 4,53*4,57*0,05	m3	1,601
				m3	0,095
				m3	0,222
				m3	0,265
				m3	1,035
				razem	3,218
8	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pom 2 (6,99*2*3,2)+(4,58*2*3,2) -4*(1,2*0,9) -2,05*1*2 -2,90*2,2 pom 1 (2*2*3,2)+(0,95*2*3,2) -2,05*1*2 pom4 (2,03*2*3,2)+(2,19*2*3,2) -1*(1,2*0,9) -2,05*1 pom 5 (2,42*2*3,2)+(2,19*2*3,2) -1*(1,2*0,9) -0,6*0,8 -2,05*1 pom 3 (4,53*2*3,2)+(4,57*2*3,2) -4*(1,2*0,9) -2,05*1 -2,90*2,2	m2	74,048
				m2	-4,320
				m2	-4,100
				m2	-6,380
				m2	18,880
				m2	-4,100
				m2	27,008
				m2	-1,080
				m2	-2,050
				m2	29,504
				m2	-1,080
				m2	-0,480
				m2	-2,050
				m2	58,240
				m2	-4,320
				m2	-2,050
				m2	-6,380
				razem	169,290
9	KNR 4-01 0347/09		Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 2,5	m2	2,500
				razem	2,500
10	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. gniazd	6,000
				razem	6,000
11	KNR 4-01 0703/02		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych		

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,7	m2	6,700
			razem	m2	6,700
12	KNR 4-01 0704/01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		
			6,7	m2	6,700
			razem	m2	6,700
13	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		
			6,7	m2	6,700
			razem	m2	6,700
14	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			4,55*3,2*0,38	m3	5,533
			2*0,38*2	m3	1,520
			10*0,38*0,3*0,9	m3	1,026
			0,12*2,19*3,2	m3	0,841
			razem	m3	8,920
15	KNR 2-02 0126/05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			6,9	m	6,900
			razem	m	6,900
16	KNR 4-04 0105/04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,3*2,2+1,1*2,2*2	m2	9,900
			razem	m2	9,900
17	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,8	m3	1,800
			razem	m3	1,800
18	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
				m3	23,560
19	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)		
				m3	23,560
20	KNNR 6 0805/07		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			4,5*14	m2	63,000
			razem	m2	63,000
21	KNR 4-04 0303/05		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm( schody )		
			0,9*0,5*0,4	m3	0,180
			razem	m3	0,180
			<b>Fundamenty pod taras i podjazd , schody</b> <b>Kod CPV: 45262300-4</b>		
22	KNNR 2w 1201/01		Podkłady betonowe pod fundamenty B-10		
			0,4*0,1*(11,72+1,8+9,73)	m3	0,930
			razem	m3	0,930
23	KNNR 2w 0101/01		Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych		
			(11,72+1,8+9,73)*2*0,4	m2	18,600
			razem	m2	18,600
24	KNNR 2w 0107/01		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych		
			0,4*0,4*(11,72+1,8+9,73)	m3	3,720
			razem	m3	3,720
25	KNNR 2w 0104/01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6		
			4*0,222 *24,5/1000	t	0,022
			razem	t	0,022
26	KNNR 2w 0104/04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o średnicy do 14mm - fi 10		
			4*0,888 *24,5/1000	t	0,087
			razem	t	0,087

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02w 0101/05		Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  0,25*1,4*24,5	m3	8,575
				razem	m3
28	KNNR 2w 0101/04		Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych(wieniec )  (11,72+1,8+9,73)*2*0,4	m2	18,600
				razem	m2
29	KNNR 2w 0107/05		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych  24,5*0,24*0,25	m3	1,470
				razem	m3
30	KNNR 2w 0104/01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6 4*0,222 *24,5/1000	t	0,022
				razem	t
31	KNNR 2w 0104/04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebranymi o średnicy do 14mm - fi 12 4*0,888 *24,5/1000	t	0,087
				razem	t
32	KNR 2-02w 0602/01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 24,5*1,4	m2	34,300
				razem	m2
33	KNR 2-02w 0602/02		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną 24,5*1,4	m2	34,300
				razem	m2
34	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką mokrą  24,5*1,4	m2	34,300
				razem	m2
35	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm FS 15 na ścianach fundamentowych  24,5*1,4	m2	34,300
				razem	m2
36	KNR 2-02w 0603/01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 24,5*1,4	m2	34,300
				razem	m2
37	KNR 2-01 0218/05		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii III 1,1*24,5*1,6 2*1,8*1,2	m3	43,120
				m3	4,320
				razem	m3
38	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 1,1*24,5*1,6 2*1,8*1,2	m3	43,120
				m3	4,320
				razem	m3
39	KNR 2-02 0290/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych( schody)  0,12	t	0,120
				razem	t
40	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrananej w budowlach monolitycznych( schody)  0,25	t	0,250
				razem	t
41	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2*2,25*0,3	m3	1,350
				razem	m3
42	KNR 2-31 0111/01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 9,75*1,3 11,72*1,8 2*2,25	m2	12,675
				m2	21,096
				m2	4,500

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	38,271
43	KNR 0-11 0320/01		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem( podjazd oraz schody wykonane z kostki betonowej , schody układane na zaprawie klejowej) 9,75*1,3 11,72*1,8 2*2,25	m2 m2 m2	12,675 21,096 4,500
			razem	m2	38,271
			<b>Ściany</b> <b>Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1</b>		
44	KNR 2-02w 0108/03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 3,3*4,58 -2,1*1 2,12*3,2	m2 m2 m2	15,114 -2,100 6,784
			razem	m2	19,798
45	KNR 2-02w 0132/01		Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. otworów	2,000
			razem	szt. otworów	2,000
46	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 2*0,25*0,25*1,5	m3	0,188
			razem	m3	0,188
47	KNR 2-02 0290/01		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 3*4*0,222/1000*2	t	0,005
			razem	t	0,005
48	KNR 2-02 0290/02		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 3*0,888*4*2/1000	t	0,021
			razem	t	0,021
49	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 3*0,24*0,25	m3	0,180
			razem	m3	0,180
50	KNR 2-02w 0127/03		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 3,2*2,19	m2	7,008
			razem	m2	7,008
			<b>Dach</b> <b>Kod CPV: 45223100-7, 45261210-9</b>		
51	KNNR-W 2 1202/06		Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm ( wylewka wyrównawcza ) (10,38+1)*8,5	m2	96,730
			razem	m2	96,730
52	KNNR-W 2 0507/02		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną (10,38+1)*8,5	m2	96,730
			razem	m2	96,730
53	KNR 2-02 0508/03		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm 19,36	m	19,360
			razem	m	19,360
54	KNR 2-02 0510/02		Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm 3,8*2	m	7,600
			razem	m	7,600
55	KNR 2-02 0508/09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
56	KNNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej 0,50mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	38,800
57	Kalkulacja własna		Wykonanie zadaszzenia z poliwęglanu		

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,8*10,4	m2	18,720
			razem	m2	18,720
			<b>Stolarka</b> <b>Kod CPV: 45421100-5, 45421131-1</b>		
58	KNNR 7 0701/03		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2  1,2*0,9*10 Okno podawcze z kuchni z blatem 2 stronnym 0,8*0,6	m2 m2 razem	10,800 0,480 11,280
59	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne  10*1,1 0,8*2	m m razem	11,000 1,600 12,600
60	KNR 0 1218/04		Podokienniki - parapety zewnętrzne  10*1,1	m razem	11,000 11,000
61	KNR 2-02w 1026/01		Ościeżnice drzwiowe drewniane  3*1*2,05	m2 razem	6,150 6,150
62	KNR 2-02w 1022/02		Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone  1,0*2,1*2 0,9*2,1*1	m2 m2 razem	4,200 1,890 6,090
63	KNNR 7 0503/08		Drzwi aluminiowe przymykowe  1,0*2,4	m2 razem	2,400 2,400
64	Kalkulacja własna		Rolety zewnętrzne ocieplone na okna 1,2m x 0,9m z mechanizmem ręcznym  10*1,2*0,9	m2 razem	10,800 10,800
			<b>Podłoża i posadzki na gruncie</b> <b>Kod CPV: 45432112-2</b>		
65	KNNR 2 1201/03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich  pom 2 6,99*4,58*0,1 pom 1 2*0,95*0,1 pom4 2,03*2,19*0,1 pom 5 2,42*2,19*0,1 pom 3 4,53*4,57*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 razem	3,201 0,190 0,445 0,530 2,070 6,436
66	KNNR 2 1201/01		Podkłady betonowe  pom 2 6,99*4,58*0,1 pom 1 2*0,95*0,1 pom4 2,03*2,19*0,1 pom 5 2,42*2,19*0,1 pom 3 4,53*4,57*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 razem	3,201 0,190 0,445 0,530 2,070 6,436
67	KNR 2-22 0202/03		Dodatek za spoiny dylatacyjne  65,6	m razem	65,600 65,600
68	KNNR 2 0601/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych  pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57	m2 m2 m2 m2 m2 razem	32,014 1,900 4,446 5,300 20,702 64,362
69	KNNR 2 0602/03		Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho gr 10 cm  pom 2 6,99*4,58	m2	32,014

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 1 2*0,95	m2	1,900
			pom4 2,03*2,19	m2	4,446
			pom 5 2,42*2,19	m2	5,300
			pom 3 4,53*4,57	m2	20,702
			razem	m2	64,362
70	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
			pom 2 6,99*4,58	m2	32,014
			pom 1 2*0,95	m2	1,900
			pom4 2,03*2,19	m2	4,446
			pom 5 2,42*2,19	m2	5,300
			pom 3 4,53*4,57	m2	20,702
			razem	m2	64,362
71	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		
			pom 2 6,99*4,58	m2	32,014
			pom 1 2*0,95	m2	1,900
			pom4 2,03*2,19	m2	4,446
			pom 5 2,42*2,19	m2	5,300
			pom 3 4,53*4,57	m2	20,702
			razem	m2	64,362
72	KNNR 2 1202/03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm		
			(Krotność= 2)		
			pom 2 6,99*4,58	m2	32,014
			pom 1 2*0,95	m2	1,900
			pom4 2,03*2,19	m2	4,446
			pom 5 2,42*2,19	m2	5,300
			pom 3 4,53*4,57	m2	20,702
			razem	m2	64,362
73	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		
			pom 2 6,99*4,58	m2	32,014
			pom 1 2*0,95	m2	1,900
			pom4 2,03*2,19	m2	4,446
			pom 5 2,42*2,19	m2	5,300
			pom 3 4,53*4,57	m2	20,702
			razem	m2	64,362
74	KNR 2-02 1122/08		Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną		
			78,4	m	78,400
			razem	m	78,400
			<b>Tynki i oblicowania wewnętrzne</b> <b>Kod CPV: 45410000-4</b>		
75	KNNR 2 0801/03		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i stópów		
			pom 2 (6,99*2*3,2)+(4,58*2*3,2)	m2	74,048
			-4*(1,2*0,9)	m2	-4,320
			-2,05*1*2	m2	-4,100
			-2,90*2,2	m2	-6,380
			pom 1 (2*2*3,2)+(0,95*2*3,2)	m2	18,880
			-2,05*1*2	m2	-4,100
			pom4 (2,03*2*3,2)+(2,19*2*3,2)	m2	27,008
			-1*(1,2*0,9)	m2	-1,080
			-2,05*1	m2	-2,050
			pom 5 (2,42*2*3,2)+(2,19*2*3,2)	m2	29,504
			-1*(1,2*0,9)	m2	-1,080
			-0,6*0,8	m2	-0,480
			-2,05*1	m2	-2,050
			pom 3 (4,53*2*3,2)+(4,57*2*3,2)	m2	58,240
			-4*(1,2*0,9)	m2	-4,320
			-2,05*1	m2	-2,050
			-2,90*2,2	m2	-6,380
			8	m2	8,000
			razem	m2	177,290



Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNNR 2 0801/04		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów  12,4	m2	12,400
				razem	m2
77	KNR-W 2-15 0212/06		Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową  2	szt	2,000
				razem	szt
78	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa( 25 cm ) pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57 6	m2	32,01
				m2	1,90
				m2	4,45
				m2	5,30
				m2	20,70
				m2	6,00
				razem	m2
79	KNR 2-02w 2005/03		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i UD pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57	m2	32,014
				m2	1,900
				m2	4,446
				m2	5,300
				m2	20,702
				razem	m2
80	KNR 2-02w 0128/07		Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 4 kanały  4,6	m	4,600
				razem	m
81	KNNR 2 0805/01		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20cm, 20x20cm na zaprawie klejowej pom4 (2,03*2*3,2)+(2,19*2*3,2) -1*(1,2*0,9) -2,05*1 pom 5 (2,42*2*3,2)+(2,19*2*3,2) -1*(1,2*0,9) -0,6*0,8 -2,05*1 Brudnik 1,5	m2	27,008
				m2	-1,080
				m2	-2,050
				m2	29,504
				m2	-1,080
				m2	-0,480
				m2	-2,050
				m2	1,500
				razem	m2
82	KNNR 2 0805/07		Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe  9*3,2	m	28,800
				razem	m
83	KNR 0 0137/01		Kratki wentylacyjne o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych  4	szt	4,000
				razem	szt
			<b>Ślusarka</b> <b>Kod CPV: 45223210-1</b>		
84	KNR 2-02 1207/05		Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16 kg. oraz podjazd dla niepełnosprawnych 3,2*2 9,93+9,13+11,72+1,8 -2,0	m	6,400
				m	32,580
				m	-2,000
				razem	m
85	KNR 2-02 1219/06		Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	6,000
			<b>Malowanie</b> <b>Kod CPV: 45442100-8</b>		
86	KNNR 2 1401/05		Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - ściany pom 2 (6,99*2*3,2)+(4,58*2*3,2) -4*(1,2*0,9) -2,05*1*2 -2,90*2,2	m2	74,048
				m2	-4,320
				m2	-4,100
				m2	-6,380

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 1 $(2*2*3,2)+(0,95*2*3,2)$ -2,05*1*2	m2	18,880
			pom4 $(2,03*2*3,2)+(2,19*2*3,2)$ -1*(1,2*0,9) -2,05*1	m2	-4,100
			pom 5 $(2,42*2*3,2)+(2,19*2*3,2)$ -1*(1,2*0,9) -0,6*0,8 -2,05*1	m2	27,008
			pom 3 $(4,53*2*3,2)+(4,57*2*3,2)$ -4*(1,2*0,9) -2,05*1 -2,90*2,2	m2	-1,080
			razem	m2	-2,050
			razem	m2	-0,480
			razem	m2	-2,050
			razem	m2	58,240
			razem	m2	-4,320
			razem	m2	-2,050
			razem	m2	-6,380
			razem	m2	169,290
87	KNNR 2 1401/05		Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - sufity pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57	m2	32,014
			razem	m2	1,900
			razem	m2	4,446
			razem	m2	5,300
			razem	m2	20,702
			razem	m2	64,362
88	KNNR 2 1402/03		Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną pom 2 6,99*4,58 pom 1 2*0,95 pom4 2,03*2,19 pom 5 2,42*2,19 pom 3 4,53*4,57	m2	32,014
			razem	m2	1,900
			razem	m2	4,446
			razem	m2	5,300
			razem	m2	20,702
			razem	m2	64,362
			<b>Elewacja</b> <b>Kod CPV: 45443000-4, 45324000-4, 45262100-2</b>		
89	KNR K-04 0104/03		Montaż listwy cokołowej do podłóży z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą $(10,36+(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47))*2$	m	36,580
			razem	m	36,580
90	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłóży przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą 10,36*3,8*2 $(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*3,8*2$ -10*0,9*1,2 -1*2,4 $8*0,3*(1,2+1,2+0,9)$ Cokół 10,36*0,9*2 $(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*0,8*2$	m2	78,736
			razem	m2	60,268
			razem	m2	-10,800
			razem	m2	-2,400
			razem	m2	7,920
			razem	m2	18,648
			razem	m2	12,688
			razem	m2	165,060
91	KNR K-04 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą ( gr. 20 cm) 10,36*3,8*2 $(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*3,8*2$ -10*0,9*1,2 -1*2,4 $8*0,3*(1,2+1,2+0,9)$ Cokół 10,36*0,9*2 $(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*0,8*2$	m2	78,736
			razem	m2	60,268
			razem	m2	-10,800
			razem	m2	-2,400
			razem	m2	7,920
			razem	m2	18,648
			razem	m2	12,688
			razem	m2	165,060
92	KNR K-04 0103/01		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłóży z gazobetonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą $(10,36*3,8*2)*6$ $((0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*3,8*2)*6$ $(-10*0,9*1,2)*6$ $(-1*2,4)*6$	m2	472,416
			razem	m2	361,608
			razem	m2	-64,800
			razem	m2	-14,400
			razem	m2	754,824
93	KNR K-04 0103/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą 10,36*3,8*2	m2	78,736

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*3,8*2	m2	60,268
			-10*0,9*1,2	m2	-10,800
			-1*2,4	m2	-2,400
			8*0,3*(1,2+1,2+0,9)	m2	7,920
			Cokół 10,36*0,9*2	m2	18,648
			(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*0,8*2	m2	12,688
			razem	m2	165,060
94	KNR K-04 0104/01		Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą		
			3,8*4	m	15,200
			10*(1,2*2+0,9)	m	33,000
			8*0,3*(1,2+1,2+0,9)	m	7,920
			4*0,8	m	3,200
			razem	m	59,320
95	KNR K-04 0107/03		Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikatowych z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0mm o fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków		
			(10,36*3,8*2)	m2	78,736
			((0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*3,8*2)	m2	60,268
			(-2,0*0,9)	m2	-1,800
			(-1*2,4)*8	m2	-19,200
			8*0,3*(1,2+1,2+0,9)	m2	7,920
			Cokół 10,36*0,9*2	m2	18,648
			(0,47+1,26+0,9+0,32+0,9+1,15+0,27+2,19+0,47)*0,8*2	m2	12,688
			razem	m2	157,260
96	KNR 2-02 1215/01		Kratki wentylacyjne PCV (podokienne), osadzone w ścianach		
				szt	10,000
			<b>Różne elementy zewnętrzne i wewnętrzne</b>		
			<b>Kod CPV: 45223500-1</b>		
97	KNNR 6 0112/04		Podbudowy z kruszywa naturalnych - podbudowa pod opaskę betonową		
			195,730*0,5	m2	97,87
			razem	m2	97,87
98	KNR 4-01w 0213/01		Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku		
			Jak poz. powyżej 97,87	m2	97,87
			razem	m2	97,87
99	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
100	KNR 2-02 1219/07		Skrobaczki do obuwia.		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
101	k 0 090/		Tablica informacyjna		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			<b>Przyłącze wodociągowe - woda zimna</b>		
102	KNNR 1 0307/04		Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku		
			2*0,6*68,1	m3	81,720
			razem	m3	81,720
103	KNNR 1 0313/01		Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m		
			2*1,6*68,1	m2	217,920
			razem	m2	217,920
104	KNNR 4 1411/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm		
			0,4*68,1*0,15	m3	4,086
			razem	m3	4,086
105	KNNR 1 0214/04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
			2*0,6*68,1-(4,086*2)	m3	73,548
			razem	m3	73,548
106	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm		

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			68,1	m	68,100
			razem	m	68,100
107	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym		
			0,4*68,1*0,1	m3	2,724
			razem	m3	2,724
108	KNNR 4 1701/03		analogia. Opaska do nawiercenia na wodociągu		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
109	KNNR 4 1011/07		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm za pomocą kształtek elektroporowych		
			1	szt. złączy	1,000
			razem	szt. złączy	1,000
110	KNNR 4 1105/01		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
111	KNNR 4 1606/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)		
			1	szt. prób	1,000
			razem	szt. prób	1,000
112	KNNR 4 1611/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm		
			1	szt. odcinków	1,000
			razem	szt. odcinków	1,000
113	KNNR 4 1612/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)		
			1	szt. odcinków	1,000
			razem	szt. odcinków	1,000
114	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi		
			68,1	m	68,100
			razem	m	68,100
			<b>Zestaw wodomierzowy</b>		
115	KNNR 4 1427/01		Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 90mm, ściany komór o grubości 24cm		
				szt	2,000
116	KNNR 4 1009/01		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm		
			2	m	2,000
			razem	m	2,000
117	KNNR 4 1014/01		Kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 32mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
118	KNNR 4 0141/01		Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 25mm		
				kpl	1,000
119	KNR 7-08 0402/05		analogia. Izolator przepływów zwrotnych Danfoss		
				szt. układów	1,000
120	KNNR 4 1105/01		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm		
				kpl	1,000
121	KNNR 4 1014/01		Sieci wodociągowe - kształtki ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 32mm		
				szt	2,000
122	KNNR 4 0130/03		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych		
				szt	2,000
123	KNNR 4 1014/02		Sieci wodociągowe - złączka przejściowa PE/stal o śr. 32-25/50 mm		
				szt	1,000

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNNR 4 0526/06		Osadniki żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 50mm	szt	1,000
125	KNNR 4 0132/06		Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
126	KNNR 4 0132/03		Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
127	KNNR 4 0108/07		Rura ocynkowana o średnicy nominalnej 90mm	m	2,200
128	KNR 0-31 0114/12		Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	2,200
			<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>		
129	KNNR 1 0307/04		Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku $79,5*0,6*((1,75+1,4+0,9+1+1,1)/5)$ $((1,75+1,4+0,9+1+1,1)/5)*5*1,5*1,5$	m3	58,671
				m3	13,838
				razem	m3
130	KNNR 1 0313/01		Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m $14,5*1,2*2$	m2	34,800
				razem	m2
131	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm $(79,5*0,5*0,2)*2*0,2$	m3	3,180
				razem	m3
132	KNNR 1 0318/03		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m $79,5*0,6*((1,75+1,4+0,9+1+1,1)/5)$ $((1,75+1,4+0,9+1+1,1)/5)*5*1,5*1,5$ $-79,5*(0,08*0,08*3,14)$ $-4*1,5*(0,22*0,22*3,14)$ $-3,81$	m3	58,671
				m3	13,838
				m3	-1,598
				m3	-0,912
				m3	-3,810
				razem	m3
133	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru ziemi 72,059-66,189	m3	5,870
				razem	m3
134	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 79,5	m	79,500
				razem	m
135	KNNR 4 1417/01		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	4,000
136	KNR 7-28 0204/12		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	1,000
137	KNNR 4 1427/01		Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	1,000
138	KNR 2-19 0218/01		Zabezpieczenie kabli w ziemi	kpl	5,000
			<b>Instalacja C.O.</b>		
139	KNR 0-38 0103/03		Montaż na ścianie grzejników elektrycznych stacjonarnych typowielkości Basic ML07 Airec 750 W (analogia )	szt	3,000
140	KNR 0-38 0103/03		Montaż na ścianie grzejników elektrycznych stacjonarnych typowielkości Basic ML07 Airec 1250 W (analogia )	szt	4,000
			<b>Instalacje wod-kan.</b>		
141	KNR-W 2-19 0301/02		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 25mm 15	m	15,000

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m 15,000
142	KNR-W 2-19 0301/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm  12,5	m	12,500
				razem	m 12,500
143	KNR-W 2-19 0301/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 20mm  Lokal B 2,1*0,8*5	m	8,400
				razem	m 8,400
144	TZKNBK XVIII 1A/128		Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, mosiężne, niklowane (ścienne) o średnicy 15mm  2	szt	2,000
				razem	szt 2,000
145	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000
146	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000
147	KNR-W 2-15 0234/02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1,000
148	KNNR 4 0207/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych  16,5	m	16,500
				razem	m 16,500
149	KNNR 4 0203/02		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  12,5	m	12,500
				razem	m 12,500
150	KNNR 4 0203/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  6,6	m	6,600
				razem	m 6,600
151	KNNR 4 0218/01		Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2,000
152	KNR 2-15 0311/03		Kuchnie gazowe z piekarnikiem( kuchenka gazowa 4 palnikowa z butlą i reduktorem )	szt	1,000
153	KNR 2-15 0121/01		Przez analogię - Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80 dm3(Podgrzewacz wody pojemnościowe elektryczne)	kpl	1,000
154	KNR-W 2-15 0412/07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000
155	KNR 2-17 0141/02		Przez analogię ) Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm(Pochłaniacz kuchenny z prześciem bocznym i montażem)	szt	1,000
156	KNR-W 2-15 0229/05		Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
			<b>Wyposażenie kuchni</b>		
157	KNR 2-02 1021/07		Szafki kuchenne zlewozmywakowe  0,8*1,2	m2	0,960
				razem	m2 0,960
158	KNR 2-02 1021/09		Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe  1,8*0,8	m2	1,440
				razem	m2 1,440
159	KNR 2-02 1021/11		Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe  0,6*0,6	m2	0,360
				razem	m2 0,360

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 2-02 1021/10		Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe  1,2*0,6	m2	0,720
				razem	m2
			<b>Tablice</b>		
161	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod tablice licznikowe  1	szt	1,00
				razem	szt
162	KNR 5-08 0404/09		Montaż na gotowym podłożu tablicy licznikowej TG  1	szt	1,00
				razem	szt
163	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod tablice bezpiecznikowe  1	szt	1,00
				razem	szt
			<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>		
164	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  65	m	65,00
				razem	m
165	KNR 5-08 0814/03		Montaż końcówek o przekroju do 50mm <sup>2</sup> przez zaciskanie  12	szt	12,00
				razem	szt
166	KNR 5-08 0812/03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce  24	szt	24,00
				razem	szt
167	KNR 5-08w 0407/01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.  6	szt	6,00
				razem	szt
168	KNR 5-08w 0407/03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy  1	szt	1,00
				razem	szt
			<b>Instalacje wewnętrzne</b>		
169	KNR 5-08 0209/03		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*1,5 układane na przygotowanym podłożu  123	m	123,00
				razem	m
170	KNR 5-08 0209/03		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp - 3*2,5 układane na przygotowanym podłożu  154	m	154,00
				razem	m
171	KNR 5-08 0805/03		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm <sup>3</sup>  8	szt	8,00
				razem	szt
172	KNR 5-08 0301/02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych  24	szt	24,00
				razem	szt
173	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm  24	szt	24,00
				razem	szt
174	KNR 5-08 0302/02		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup>  12	szt	12,00
				razem	szt
175	KNR 5-08 0309/03		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach  7	szt	7,00
				razem	szt

Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej, wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup> 4	szt	4,00
				razem	szt
177	KNR 5-08 0307/04		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 6	szt	6,00
				razem	szt
178	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania 8	kpl	8,00
				razem	kpl
179	KNR 5-08 0504/03		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych 5	szt	5,00
				razem	szt
180	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych 3	szt	3,00
				razem	szt



Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej zlewni mleka na budynek świetlicy wiejskiej , wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.

Nr	Opis robót
	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze Kod CPV: 45400000-1
	Fundamenty pod taras i podjazd , schody Kod CPV: 45262300-4
	Ściany Kod CPV: 45262522-6, 45223500-1
	Dach Kod CPV: 45223100-7, 45261210-9
	Stolarka Kod CPV: 45421100-5, 45421131-1
	Podłoże i posadzki na gruncie Kod CPV: 45432112-2
	Tynki i oblicowania wewnętrzne Kod CPV: 45410000-4
	Ślusarka Kod CPV: 45223210-1
	Malowanie Kod CPV: 45442100-8
	Elewacja Kod CPV: 45443000-4, 45324000-4, 45262100-2
	Różne elementy zewnętrzne i wewnętrzne Kod CPV: 45223500-1
	Przyłącze wodociągowe - woda zimna
	Zestaw wodomierzowy
	Przyłącze kanalizacji sanitarnej
	Instalacja C.O.
	Instalacje wod-kan.
	Wyposażenie kuchni
	Tablice
	Wewnętrzne linie zasilające
	Instalacje wewnętrzne