

## KOSZTORYS INWESTORSKI

DATA :  
ADRES INWESTYCJI : gm. Skępe, Żuchowo, dz. nr 193, 195, 196, 197,2, obręb ewidencyjny nr 0017 Żuchowo  
KOD CPV : 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien  
45321000-3 - Izolacja cieplna  
45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45454000-4 - Roboty restrukturyzacyjne  
NAZWA ZADANIA : Przebudowa świetlicy wiejskiej w Żuchowie  
LOKALIZACJA : Żuchowo, gm. Skępe, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie  
ZAMAWIAJĄCY : Miasto i Gmina Skępe  
ul. Kościelna 2. 87-630 Skępe  
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna  
JEDNOSTKA  
OPRACOWUJĄCA  
KOSZTORYS :

Stawka roboczogodziny : zł  
Cennik materiałów :  
Cennik sprzętu :

Ogółem wartość kosztorysowa robót netto : zł  
VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto : zł

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY/INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## **Załącznik**

### Przebudowa świetlicy wiejskiej

Celem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany przebudowy istniejącego świetlicy wiejskiej wg obowiązujących norm i przepisów oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej będzie służyć do realizacji po wcześniejszym uzyskaniu decyzji o pozwoleniu budowę w Starostwie Powiatowym.

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>				
<b>1.1. FUNDAMENTY</b>				
1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,120
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	1,509
3	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 6mm	t	0,155
4	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 8mm	t	0,269
5	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 10mm	t	0,824
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm	t	0,451
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16mm	t	6,550
8	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	17,856
9	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m <sup>3</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	3,328
10	KNR 2-02 0211/02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach	m <sup>3</sup>	4,849
11	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - fundament	m <sup>2</sup>	54,943
12	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - murek oporowy zejścia do kotłowni (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	4,850
13	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste z układaniem betonu za pomocą pompy - zejście do kotłowni	m <sup>2</sup>	4,824
14	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	27,504
15	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>	27,504
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	80,383
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>	80,383
18	KNR 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	44,640
19	KNR K-33 0102/01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	46,800
20	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu w systemach - fundament	m <sup>2</sup>	46,800
21	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - fundament	m <sup>2</sup>	46,800
22	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej - fundament	m <sup>2</sup>	46,800
23	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	16,238
<b>1.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>				
24	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>	14,304
25	KNR K-05 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	9,776
26	KNR K-05 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	24,800
27	KNR 4-04 0508/05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	62,620
28	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu	m <sup>2</sup>	62,620
29	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźby dachowej	m <sup>2</sup>	62,620
30	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	30,865
31	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - podłoga	m <sup>3</sup>	11,374
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podestu	kpl	1,000
33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kominka	kpl	1,000

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
34	KNR 4-04 0304/02	Rozebranie schodów zewnętrznych	m3	0,624
35	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	95,036
36	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów	m3	28,949
<b>1.3. ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>				
37	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ścianka wew. - piwnica	m2	8,824
38	KNR K-03 0101/03	Elementy podstawowe komina wentylacyjnego o średnicy przewodu 20cm	m	2,240
39	KNR 2-02s 0212/13	Wieżce monolityczne - dot. również części powyżej poziomu +0,00	m3	10,729
40	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - nadziemie	m2	71,864
41	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - nadziemie	m2	29,248
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 6mm	t	0,160
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 10mm	t	0,008
44	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm	t	0,362
45	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - nadproża	m3	1,070
46	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - na wieńce	m2	80,200
<b>1.4. STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA</b>				
47	KNR-W 2-02 1018/03	Okna i drzwi z kształowników PCV - montaż	m2	25,630
48	KNR 2-02 1017/01	Drzwi wewnętrzne - montaż	m2	15,155
49	Kalkulacja indywidualna	Drzwi p-poż. EI60	kpl	1,000
50	KNR 2-05 0904/03	Parapety wewnętrzne - montaż	szt	9,000
<b>1.5. PODŁOŻA I POSADZKI</b>				
<b>1.5.1. KOTŁOWNIA</b>				
51	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	15,382
52	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	15,382
53	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	15,382
54	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - strop	m2	21,043
55	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka	m2	14,888
56	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą - posadzka	m2	14,888
57	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - posadzka	m2	14,888
58	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka (Krotność= 2)	m2	14,888
<b>1.5.2. SKŁAD OPAŁU</b>				
59	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	13,446
60	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	13,446
61	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,790
62	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - strop	m2	18,303
63	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka	m2	12,952
64	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą - posadzka	m2	12,952
65	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - posadzka	m2	12,952

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
66	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka (Krotność= 2)	m2	12,952
<b>1.5.3. ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI</b>				
67	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - murek oporowy zejścia do kotłowni (Krotność= 2)	m2	4,850
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste z układaniem betonu za pomocą pompy - zejście do kotłowni	m2	4,824
69	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	8,640
70	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	8,640
71	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	25,440
72	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	25,440
<b>1.5.4. SALA</b>				
73	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808
74	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 8cm	m2	77,808
75	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808
76	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	77,808
77	KNR 2-02 1111/03	Posadzki z parkietu mozaikowego - posadzka poziom 0,00	m2	77,808
78	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - posadzka poziom 0,00	m2	77,808
<b>1.5.5. KUCHNIA</b>				
79	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	13,744
80	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	13,744
81	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,374
82	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	13,744
83	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	13,744
84	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm - posadzka poziom 0,00	m2	13,744
85	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	13,744
<b>1.5.6. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7</b>				
86	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,536
87	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	1,536
88	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,154
89	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	1,536
90	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	1,536
91	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	1,536
92	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	1,536
93	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	1,536
<b>1.5.7. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8</b>				
94	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	3,008
95	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	3,008
96	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,301
97	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	3,008
98	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,008
99	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	3,008

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
100	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	3,008
101	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	3,008
<b>1.5.8. WIATROŁAP Z SZATNIĄ</b>				
102	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	2,474
103	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	2,474
104	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,990
105	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	9,896
106	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	9,896
107	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	9,896
108	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	9,896
109	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	9,896
<b>1.5.9. KORYTARZ</b>				
110	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,686
111	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,686
112	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,274
113	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	2,744
114	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,744
115	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	2,744
116	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	2,744
117	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	2,744
<b>1.5.10. WC MĘSKIE</b>				
118	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,794
119	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,794
120	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,318
121	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	3,176
122	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,176
123	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	3,176
124	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	3,176
125	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	3,176
<b>1.5.11. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE</b>				
126	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,708
127	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,708
128	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,283
129	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	2,832
130	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,832
131	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	2,832
132	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	2,832
133	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	2,832

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1.6. TYNKI WEW., OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE, MALOWANIE</b>				
<b>1.6.1. KOTŁOWNIA</b>				
134	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	31,548
135	KNR 2-02 0801/03	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	14,888
136	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	31,548
137	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	14,888
<b>1.6.2. SKŁAD OPAŁU</b>				
138	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	31,108
139	KNR 2-02 0801/03	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	12,952
140	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	31,108
141	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	12,952
<b>1.6.3. ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI</b>				
142	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	12,902
143	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich	m2	12,902
<b>1.6.4. SALA</b>				
144	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	74,048
145	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	77,808
146	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808
147	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	77,808
148	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	62,048
149	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	12,952
<b>1.6.5. KUCHNIA</b>				
150	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	21,848
151	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	6,624
152	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	13,744
153	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	13,744
154	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	13,744
155	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	15,848
156	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	6,624
<b>1.6.6. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7</b>				
157	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	9,808
158	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	1,536
159	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	1,536
160	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	1,536
161	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	1,536
162	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	9,808
<b>1.6.7. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8</b>				
163	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	15,600
164	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	3,008
165	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,008



## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
166	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	3,008
167	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	3,008
168	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	15,600
<b>1.6.8. WIATROŁAP Z SZATNIA</b>				
169	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	25,348
170	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	9,896
171	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	9,896
172	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	9,896
173	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	9,896
174	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	24,624
<b>1.6.9. KORYTARZ</b>				
175	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	5,944
176	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	2,744
177	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,744
178	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	2,744
179	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	2,744
180	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	9,304
<b>1.6.10. WC MĘSKIE</b>				
181	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	19,856
182	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	19,856
183	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	3,176
184	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,176
185	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	3,176
186	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	3,176
<b>1.6.11. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE</b>				
187	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	12,880
188	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	12,880
189	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	2,832
190	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,832
191	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	2,832
192	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	2,832
<b>1.7. ELEWACJA ZEWNĘTRZNA</b>				
193	KNR K-33 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod systemy izolacji cieplnej - elewacja	m2	130,550
194	KNR K-33 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym - elewacja	m2	130,550
195	KNR K-33 0101/07	Sprawdzenie nośności podłoża przy zastosowaniu zaprawy klejącej - elewacja	m2	13,055
196	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na klej - elewacja	m2	42,672
197	KNR K-33 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej - elewacja	m2	99,110
198	KNR K-33 0102/04	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ościeży o szerokości do 15cm w systemie izolacji cieplnej - elewacja	m2	7,640
199	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu w systemach - elewacja	m2	141,782
200	KNR K-33 0108/01	Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej - elewacja	mb	30,560



## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
201	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - elewacja	m2	141,782
202	KNR K-33 0109/03	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki ościeży w systemach izolacji cieplnej	m2	7,640
203	KNR K-33 0110/02	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej	m2	149,422
204	KNR K-33 0203/05	Gruntowanie jednokrotne podłoży zewnętrznych przed malowaniem elewacji farbą silikatową	m2	149,422
205	KNR K-33 0203/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikatową	m2	149,422
<b>1.8. PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY WEJŚCIOWE</b>				
206	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - poziom 0,00	m3	15,936
207	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe - poziom 0,00	m	8,104
208	KNR 2-02 1104/05	Posadzki z płytek gresowych - schody - poziom 0,00	m2	18,971
209	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - podjazd dla niepełnosprawnych	m2	5,580
210	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podjazd dla niepełnosprawnych	m	5,320
211	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska budynku	m2	21,552
212	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska budynku	m	46,304
<b>1.9. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>				
213	KNR 2-02 0406/01	Murłaty w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	3,030
214	KNR 2-02 0408/03	Krokwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	2,051
215	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,190
216	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,282
217	KNR 2-02 0407/03	Słupy w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,857
218	KNR 9-12 0203/03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2	62,620
219	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych	m2	62,620
220	KNR K-05 0104/04	Montaż kontrłat	m2	62,620
221	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej	m2	78,275
222	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	15,500
223	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	31,000
224	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	12,220
225	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej	m2	20,290
226	KNR 2-02 0407/03	Słupy z tarcicy nasyconej - daszek nad schodami	m3	0,054
227	Kalkulacja indywidualna	Montaż daszka nad schodami do kotłowni	kpl	1,000
<b>2. ROBOTY SANITARNE</b>				
<b>2.1. INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY</b>				
228	Kalkulacja indywidualna	Montaż zaworu anskazeniowego typ CA	kpl	1,000
229	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm bez łącznika redukcyjnego	kpl	1,000
230	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
231	KNR INSTAL 0109/02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	9,000
232	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd w ścianach	m	10,000

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
233	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,440
234	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,592
235	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,352
236	KNR 5-08 0109/06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	16,440
237	KNR 5-08 0109/07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	6,592
238	KNR 5-08 0109/08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	7,352
239	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	30,384
240	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,384
241	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie brzd w ścianach	m	10,000
242	Kalkulacja indywidualna	Montaż podgrzewaczy elektrycznych	kpl	4,000
243	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
<b>2.2. INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>				
<b>2.2.1. INSTALACJA ZEWNĘTRZNA</b>				
244	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	47,070
245	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m <sup>3</sup>	1,584
246	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie oraz podłączenie szamba	kpl	1,000
247	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	13,200
248	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	34,638
<b>2.2.2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b>				
249	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie studni schładzającej	kpl	1,000
250	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	19,920
251	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	13,040
252	KNR-W 2-15 0211/03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	7,000
253	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
254	Kalkulacja indywidualna	Agregat pompowy ścieków sanitarnych	kpl	1,000
255	KNR-W 2-15 0229/02	Zlew kwasoodporny	szt	1,000
256	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl	4,000
257	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000
258	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,000
<b>2.3. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>				
259	KNR-W 2-15 0503/01	Kocioł grzewczy na paliwo stałe o mocy 21kW	kocioł	1,000
260	KNR-W 2-15 0402/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m	5,360
261	KNR-W 2-15 0507/01	Zasobniki ciepła pionowe	kpl	1,000
262	KNR-W 2-15 0509/01	Naczynia wzbiorcze	szt	2,000
263	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6,000

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
264	Kalkulacja indywidualna	Zawór mieszający 3D	kpl	1,000
265	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36,160
266	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21,760
267	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000
268	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami	m	65,120
269	KNR-W 2-15 0406/03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1,000
270	KNR-W 2-15 0412/03	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 20mm	szt	13,000
271	KNR-W 2-15 0412/06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o średnicy nominalnej 6mm	szt	13,000
272	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt	2,000
273	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe	szt	11,000
<b>2.4. INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>				
274	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzaki	szt	2,000
275	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	3,000
276	Kalkulacja indywidualna	Montaż turbowent Tulipan	szt	2,000
277	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowanych	szt	7,000
278	KNR-W 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm	m2	3,312
<b>3. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
<b>3.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>				
<b>3.1.1. PRZYŁĄCZE</b>				
279	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	60,000
280	KNNR 9 0801/02	Wymiana kabla w gruncie	m	40,000
281	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	60,000
<b>3.1.2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b>				
282	KNR 5-14 0102/01	Montaż rozdzielnic głównej	szt	1,000
283	KNR-W 5-08 0407/03	Montaż wyłącznika różnicowego	szt	10,000
284	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B10 w rozdzielnicach	szt	10,000
285	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B6 w rozdzielnicach	szt	3,000
286	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B16 w rozdzielnicach	szt	16,000
287	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	170,472
288	KNR 5-18 1005/05	Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x1,5mm2	m	61,352
289	KNR 5-18 1005/06	Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm2	m	109,120
290	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,852
291	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd	m	170,472
292	KNR 5-08u1 0900/02	Montaż wyłączników p/t	szt	8,000
293	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych p/t	szt	140,000
294	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 35W	szt	10,000
295	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 18W	szt	10,000
296	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 35W	szt	10,000

## Przedmiar robót

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
297	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 46W	szt	4,000
298	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 21W	szt	3,000
299	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego 15W	szt	3,000
<b>3.2. INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
300	KNR-W 5-08 0601/15	Montaż wsporników	szt	28,854
301	KNR-W 5-08 0606/01	Montaż zwodów poziomych inсталacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	72,136
302	KNR-W 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych inсталacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	11,200
303	KNR-W 5-08 0608/07	Układanie bednarki	m	49,544
304	KNR 13-25 1101/06	Montaż osłony rurowej kabla	szt	10,080
305	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych	szt	4,000
306	KNR 5-18 1603/06	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji - pomiar pierwszy	szt	1,000
307	KNR 5-18 1603/07	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	1,000

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>						
<b>1.1. FUNDAMENTY</b>						
1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,120		
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	1,509		
3	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 6mm	t	0,155		
4	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 8mm	t	0,269		
5	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 10mm	t	0,824		
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm	t	0,451		
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16mm	t	6,550		
8	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	17,856		
9	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m <sup>3</sup> z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m <sup>3</sup>	3,328		
10	KNR 2-02 0211/02	Stupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach	m <sup>3</sup>	4,849		
11	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - fundament	m <sup>2</sup>	54,943		
12	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - murek oporowy zejścia do kotłowni (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	4,850		
13	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste z układaniem betonu za pomocą pompy - zejście do kotłowni	m <sup>2</sup>	4,824		
14	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	27,504		
15	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>	27,504		
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	80,383		
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>	80,383		
18	KNR 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	44,640		
19	KNR K-33 0102/01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	46,800		
20	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu w systemach - fundament	m <sup>2</sup>	46,800		
21	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - fundament	m <sup>2</sup>	46,800		
22	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej - fundament	m <sup>2</sup>	46,800		
23	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	16,238		
<b>1.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>						
24	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>	14,304		
25	KNR K-05 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	9,776		
26	KNR K-05 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	24,800		
27	KNR 4-04 0508/05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	62,620		
28	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu	m <sup>2</sup>	62,620		
29	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźby dachowej	m <sup>2</sup>	62,620		
30	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	30,865		
31	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - podłoga	m <sup>3</sup>	11,374		
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podestu	kpl	1,000		
33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kominka	kpl	1,000		
34	KNR 4-04 0304/02	Rozebranie schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>	0,624		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	95,036		
36	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów	m <sup>3</sup>	28,949		
<b>1.3. ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>						
37	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ścianka wew. - piwnica	m <sup>2</sup>	8,824		
38	KNR K-03 0101/03	Elementy podstawowe komina wentylacyjnego o średnicy przewodu 20cm	m	2,240		
39	KNR 2-02s 0212/13	Wierńce monolityczne - dot. również części powyżej poziomu +0,00	m <sup>3</sup>	10,729		
40	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - nadziemne	m <sup>2</sup>	71,864		
41	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - nadziemne	m <sup>2</sup>	29,248		
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 6mm	t	0,160		
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 10mm	t	0,008		
44	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm	t	0,362		
45	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - nadproża	m <sup>3</sup>	1,070		
46	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - na wierńce	m <sup>2</sup>	80,200		
<b>1.4. STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA</b>						
47	KNR-W 2-02 1018/03	Okna i drzwi z kształtowników PCV - montaż	m <sup>2</sup>	25,630		
48	KNR 2-02 1017/01	Drzwi wewnętrzne - montaż	m <sup>2</sup>	15,155		
49	Kalkulacja indywidualna	Drzwi p-poz. EI60	kpl	1,000		
50	KNR 2-05 0904/03	Parapety wewnętrzne - montaż	szt	9,000		
<b>1.5. PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
<b>1.5.1. KOTŁOWNIA</b>						
51	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	15,382		
52	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	15,382		
53	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	15,382		
54	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - strop	m <sup>2</sup>	21,043		
55	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka	m <sup>2</sup>	14,888		
56	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą - posadzka	m <sup>2</sup>	14,888		
57	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - posadzka	m <sup>2</sup>	14,888		
58	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	14,888		
<b>1.5.2. SKŁAD OPAŁU</b>						
59	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	13,446		
60	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	13,446		
61	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	1,790		
62	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - strop	m <sup>2</sup>	18,303		
63	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka	m <sup>2</sup>	12,952		
64	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą - posadzka	m <sup>2</sup>	12,952		
65	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - posadzka	m <sup>2</sup>	12,952		
66	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	12,952		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5.3. ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI</b>						
67	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetonowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - murek oporowy zejścia do kotłowni (Krotność= 2)	m2	4,850		
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetonowe proste z układaniem betonu za pomocą pompy - zejście do kotłowni	m2	4,824		
69	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	8,640		
70	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	8,640		
71	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	25,440		
72	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	25,440		
<b>1.5.4. SALA</b>						
73	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808		
74	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 8cm	m2	77,808		
75	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808		
76	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	77,808		
77	KNR 2-02 1111/03	Posadzki z parkietu mozaikowego - posadzka poziom 0,00	m2	77,808		
78	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - posadzka poziom 0,00	m2	77,808		
<b>1.5.5. KUCHNIA</b>						
79	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	13,744		
80	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	13,744		
81	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,374		
82	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	13,744		
83	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	13,744		
84	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm - posadzka poziom 0,00	m2	13,744		
85	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	13,744		
<b>1.5.6. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7</b>						
86	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,536		
87	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	1,536		
88	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,154		
89	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	1,536		
90	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	1,536		
91	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	1,536		
92	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	1,536		
93	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	1,536		
<b>1.5.7. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8</b>						
94	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	3,008		
95	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	3,008		
96	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,301		
97	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	3,008		
98	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,008		
99	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	3,008		
100	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	3,008		



## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
101	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	3,008		
<b>1.5.8. WIATROŁAP Z SZATNIĄ</b>						
102	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	2,474		
103	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	2,474		
104	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,990		
105	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	9,896		
106	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	9,896		
107	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	9,896		
108	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	9,896		
109	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	9,896		
<b>1.5.9. KORYTARZ</b>						
110	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,686		
111	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,686		
112	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,274		
113	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	2,744		
114	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,744		
115	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	2,744		
116	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	2,744		
117	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	2,744		
<b>1.5.10. WC MĘSKIE</b>						
118	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,794		
119	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,794		
120	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,318		
121	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	3,176		
122	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,176		
123	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	3,176		
124	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	3,176		
125	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	3,176		
<b>1.5.11. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE</b>						
126	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	0,708		
127	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,708		
128	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,283		
129	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	2,832		
130	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,832		
131	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubość 15cm	m2	2,832		
132	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - posadzka poziom 0,00 (Krotność= 2)	m2	2,832		
133	KNR-W 2-02 1108/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej - posadzka poziom 0,00	m2	2,832		
<b>1.6. TYNKI WEW., OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE, MALOWANIE</b>						
<b>1.6.1. KOTŁOWNIA</b>						

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
134	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	31,548		
135	KNR 2-02 0801/03	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	14,888		
136	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	31,548		
137	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	14,888		
<b>1.6.2. SKŁAD OPAŁU</b>						
138	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	31,108		
139	KNR 2-02 0801/03	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	12,952		
140	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	31,108		
141	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	12,952		
<b>1.6.3. ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI</b>						
142	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	12,902		
143	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich	m2	12,902		
<b>1.6.4. SALA</b>						
144	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	74,048		
145	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	77,808		
146	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	77,808		
147	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	77,808		
148	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	62,048		
149	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	12,952		
<b>1.6.5. KUCHNIA</b>						
150	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	21,848		
151	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	6,624		
152	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	13,744		
153	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	13,744		
154	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	13,744		
155	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	15,848		
156	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	6,624		
<b>1.6.6. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7</b>						
157	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	9,808		
158	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	1,536		
159	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	1,536		
160	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	1,536		
161	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	1,536		
162	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	9,808		
<b>1.6.7. POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8</b>						
163	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	15,600		
164	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	3,008		
165	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,008		
166	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	3,008		
167	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	3,008		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
168	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	15,600		
<b>1.6.8. WIATROLAP Z SZATNIĄ</b>						
169	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	25,348		
170	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	9,896		
171	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	9,896		
172	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	9,896		
173	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	9,896		
174	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	24,624		
<b>1.6.9. KORYTARZ</b>						
175	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	5,944		
176	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	2,744		
177	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,744		
178	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	2,744		
179	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	2,744		
180	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany - poziom 0,00	m2	9,304		
<b>1.6.10. WC MĘSKIE</b>						
181	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	19,856		
182	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	19,856		
183	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	3,176		
184	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,176		
185	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	3,176		
186	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	3,176		
<b>1.6.11. WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE</b>						
187	KNR 2-02 0801/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	12,880		
188	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m2	12,880		
189	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	2,832		
190	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,832		
191	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	2,832		
192	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2	2,832		
<b>1.7. ELEWACJA ZEWNĘTRZNA</b>						
193	KNR K-33 0101/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod systemy izolacji cieplnej - elewacja	m2	130,550		
194	KNR K-33 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym - elewacja	m2	130,550		
195	KNR K-33 0101/07	Sprawdzenie nośności podłoża przy zastosowaniu zaprawy klejącej - elewacja	m2	13,055		
196	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na klej - elewacja	m2	42,672		
197	KNR K-33 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej - elewacja	m2	99,110		
198	KNR K-33 0102/04	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do osieczy o szerokości do 15cm w systemie izolacji cieplnej - elewacja	m2	7,640		
199	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu w systemach - elewacja	m2	141,782		
200	KNR K-33 0108/01	Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej - elewacja	mb	30,560		
201	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - elewacja	m2	141,782		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
202	KNR K-33 0109/03	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki ościeży w systemach izolacji cieplnej	m2	7,640		
203	KNR K-33 0110/02	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej	m2	149,422		
204	KNR K-33 0203/05	Gruntowanie jednokrotne podłoży zewnętrznych przed malowaniem elewacji farbą silikonową	m2	149,422		
205	KNR K-33 0203/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikonową	m2	149,422		
<b>1.8. PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY WEJŚCIOWE</b>						
206	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - poziom 0,00	m3	15,936		
207	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe - poziom 0,00	m	8,104		
208	KNR 2-02 1104/05	Posadzki z płytek gresowych - schody - poziom 0,00	m2	18,971		
209	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - podjazd dla niepełnosprawnych	m2	5,580		
210	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podjazd dla niepełnosprawnych	m	5,320		
211	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska budynku	m2	21,552		
212	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska budynku	m	46,304		
<b>1.9. DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>						
213	KNR 2-02 0406/01	Murłaty w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	3,030		
214	KNR 2-02 0408/03	Krokwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	2,051		
215	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,190		
216	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,282		
217	KNR 2-02 0407/03	Stupy w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,857		
218	KNR 9-12 0203/03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2	62,620		
219	KNR 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych	m2	62,620		
220	KNR K-05 0104/04	Montaż kontrłat	m2	62,620		
221	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej	m2	78,275		
222	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	15,500		
223	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	31,000		
224	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	12,220		
225	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej	m2	20,290		
226	KNR 2-02 0407/03	Stupy z tarcicy nasyconej - daszek nad schodami	m3	0,054		
227	Kalkulacja indywidualna	Montaż daszka nad schodami do kotłowni	kpl	1,000		
<b>2. ROBOTY SANITARNE</b>						
<b>2.1. INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY</b>						
228	Kalkulacja indywidualna	Montaż zaworu anskazeniowego typ CA	kpl	1,000		
229	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm bez łącznika redukcyjnego	kpl	1,000		
230	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
231	KNR INSTAL 0109/02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	9,000		
232	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd w ścianach	m	10,000		
233	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,440		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
234	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,592		
235	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,352		
236	KNR 5-08 0109/06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	16,440		
237	KNR 5-08 0109/07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	6,592		
238	KNR 5-08 0109/08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	7,352		
239	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	30,384		
240	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,384		
241	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd w ścianach	m	10,000		
242	Kalkulacja indywidualna	Montaż podgrzewaczy elektrycznych	kpl	4,000		
243	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
<b>2.2. INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>						
<b>2.2.1. INSTALACJA ZEWNĘTRZNA</b>						
244	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	47,070		
245	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m <sup>3</sup>	1,584		
246	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie oraz podłączenie szamba	kpl	1,000		
247	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	13,200		
248	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	34,638		
<b>2.2.2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b>						
249	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie studni schładzającej	kpl	1,000		
250	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	19,920		
251	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	13,040		
252	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	7,000		
253	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000		
254	Kalkulacja indywidualna	Agregat pompowy ścieków sanitarnych	kpl	1,000		
255	KNR-W 2-15 0229/02	Zlew kwasoodporny	szt	1,000		
256	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl	4,000		
257	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000		
258	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl	1,000		
<b>2.3. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>						
259	KNR-W 2-15 0503/01	Kocioł grzewczy na paliwo stałe o mocy 21kW	kocioł	1,000		
260	KNR-W 2-15 0402/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m	5,360		
261	KNR-W 2-15 0507/01	Zasobniki ciepła pionowe	kpl	1,000		
262	KNR-W 2-15 0509/01	Naczynia wzbiorcze	szt	2,000		
263	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6,000		
264	Kalkulacja indywidualna	Zawór mieszający 3D	kpl	1,000		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
265	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36,160		
266	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21,760		
267	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000		
268	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów otulinami	m	65,120		
269	KNR-W 2-15 0406/03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1,000		
270	KNR-W 2-15 0412/03	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 20mm	szt	13,000		
271	KNR-W 2-15 0412/06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o średnicy nominalnej 6mm	szt	13,000		
272	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt	2,000		
273	KNR-W 2-15 0418/01	Grzejniki stalowe	szt	11,000		
<b>2.4. INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>						
274	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzaki	szt	2,000		
275	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	3,000		
276	Kalkulacja indywidualna	Montaż turbowent Tulipan	szt	2,000		
277	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowanych	szt	7,000		
278	KNR-W 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm	m2	3,312		
<b>3. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
<b>3.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
<b>3.1.1. PRZYŁĄCZE</b>						
279	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	60,000		
280	KNNR 9 0801/02	Wymiana kabla w gruncie	m	40,000		
281	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	60,000		
<b>3.1.2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b>						
282	KNR 5-14 0102/01	Montaż rozdzielnic głównej	szt	1,000		
283	KNR-W 5-08 0407/03	Montaż wyłącznika różnicowego	szt	10,000		
284	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B10 w rozdzielnicach	szt	10,000		
285	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B6 w rozdzielnicach	szt	3,000		
286	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego S 301 B16 w rozdzielnicach	szt	16,000		
287	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	170,472		
288	KNR 5-18 1005/05	Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x1,5mm2	m	61,352		
289	KNR 5-18 1005/06	Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm2	m	109,120		
290	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,852		
291	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd	m	170,472		
292	KNR 5-08u1 0900/02	Montaż wyłączników p/t	szt	8,000		
293	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych p/t	szt	140,000		
294	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 35W	szt	10,000		
295	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 18W	szt	10,000		
296	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 35W	szt	10,000		
297	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 46W	szt	4,000		

## Kosztorys inwestorski

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
298	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw LED IP65 21W	szt	3,000		
299	KNR 5-08u1 1600/01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego 15W	szt	3,000		
<b>3.2. INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
300	KNR-W 5-08 0601/15	Montaż wsporników	szt	28,854		
301	KNR-W 5-08 0606/01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	72,136		
302	KNR-W 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	11,200		
303	KNR-W 5-08 0608/07	Układanie bednarki	m	49,544		
304	KNR 13-25 1101/06	Montaż osłony rurowej kabla	szt	10,080		
305	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych	szt	4,000		
306	KNR 5-18 1603/06	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji - pomiar pierwszy	szt	1,000		
307	KNR 5-18 1603/07	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

słownie:

złotych



## Tabela elementów

Przebudowa świetlicy wiejskiej

Numer elementu	Opis robót	Wartość
1	2	3
<b>1.</b>	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>	
1.1.	FUNDAMENTY	
1.2.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE	
1.3.	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE	
1.4.	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA	
1.5.	PODŁOŻA I POSADZKI	
1.5.1.	KOTŁOWNIA	
1.5.2.	SKŁAD OPAŁU	
1.5.3.	ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI	
1.5.4.	SALA	
1.5.5.	KUCHNIA	
1.5.6.	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7	
1.5.7.	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8	
1.5.8.	WIATROŁAP Z SZATNIĄ	
1.5.9.	KORYTARZ	
1.5.10.	WC MĘSKIE	
1.5.11.	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE	
1.6.	TYNKI WEW., OKŁADZINY ŚCIAN, SUFITY PODWIESZANE, MALOWANIE	
1.6.1.	KOTŁOWNIA	
1.6.2.	SKŁAD OPAŁU	
1.6.3.	ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI	
1.6.4.	SALA	
1.6.5.	KUCHNIA	
1.6.6.	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.7	
1.6.7.	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE 1.8	
1.6.8.	WIATROŁAP Z SZATNIĄ	
1.6.9.	KORYTARZ	
1.6.10.	WC MĘSKIE	
1.6.11.	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I DAMSKIE	
1.7.	ELEWACJA ZEWNĘTRZNA	
1.8.	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY WEJŚCIOWE	
1.9.	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE	
<b>2.</b>	<b>ROBOTY SANITARNE</b>	
2.1.	INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY	
2.2.	INSTALACJA KANALIZACYJNA	
2.2.1.	INSTALACJA ZEWNĘTRZNA	
2.2.2.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA	
2.3.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
2.4.	INSTALACJA WENTYLACYJNA	
<b>3.</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>	
3.1.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	
3.1.1.	PRZYŁĄCZE	
3.1.2.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA	
3.2.	INSTALACJA ODGROMOWA	
	Razem k.b.	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem	

słownie:

złotych