

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Branża budowlana, instalacje sanitarne, zbiornik na ścieki z przyłączem, instalacja elektryczna

Obiekt      Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej  
Kod CPV     45453000-7, 45330000-9, 45310000-3  
Budowa      Miejscowość Popowa Wola gm. Dźwierzuty Dz.Nr. 114/28 i 114/38 obręb  
                 Popowa Wola  
Inwestor    Gmina Dźwierzuty 12-120 Dźwierzuty ul. Niepodległości 6

---

---

## Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

**ZAKRES PRAC**

Kosztorys niniejszy został opracowany w oparciu o inwentaryzację i projekt przebudowy budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Popowa Wola gm. Dźwierzuty.

Zakres prac ujętych w kosztorysie:

**I. DACH:**

1. Rozebranie pokrycia dachu z płyt azbestowo-cementowych wraz z ich utylizacją.
2. Rozebranie więźby dachowej.
3. Wykonanie nowej więźby dachowej drewnianej wraz z pokryciem blachodachówką i obróbkami blacharskimi rynnami i rurami spustowymi.
4. Wykonanie podsufitki i wykonanie izolacji termicznej pomiędzy krokiewkami i na podsufitce z obiciem płytami gipsowo-kartonowymi.

**2. STROP NAD PARTEREM**

1. Rozebranie podłóg wraz z polepą na poddaszu
2. Rozebranie stropu drewnianego nad częścią z pomieszczeniami pomocniczymi..
3. Wykonanie stropu żelbetowego na belkach stalowych.
4. Wzmocnienie część belek stropowych drewnianych nad świetlicą
5. W stropie nad świetlicą pomiędzy drewnianymi belkami stropowymi wykonać ślepy pułap
6. Całość stropu docieplić płytami z wełny mineralnej.
7. W kosztorysie nie ujęto ułożenia podłogi z desek co nastąpi w II etapie remontu

**3. ROBOTY MUROWE**

1. Wykuż z muru wszystkie okna stalowe oraz wrota i drzwi drewniane
2. Naprawić uszkodzenia murów na zewnątrz zamurować niepotrzebne otwory na poddaszu  
W ścianach istniejących wykonać otwory drzwiowe z wtkonaniem nadproży wg projektu
3. Mury kamienne i ceglane na zewnątrz - uzupełnić spoinowanie i oczyścić.
4. Na parterze wykonać ścianki działowe murowane.
5. Wykonać przewody wentylacyjne z pustaków wentylacyjnych z wyprowadzeniem ponad dach.
5. W kosztorysie nie ujęto wykonania ścianek działowych gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym - prace te zostaną wykonane w następnym etapie remontu.

**4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

1. Stolarkę okienną i drzwiową zewnętrzną wykonać nową zachowując kształt i formę starej zdemontowanej.
2. Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana płytowa.
3. Istniejące okna stalowe należy wyremontować i oszklić.

**5. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE**

1. Na parterze wykonać nowe tynki cementowo-wapienne kl. III.
2. W pomieszczeniach sanitarnych na parterze na ścianach ułożyć płytki glazurowane na wys. 2,0m od podłogi.
3. Okładziny ścian na poddaszu zostaną wykonane w następnym etapie budowy.

**6. POSADZKI**

1. Na istniejącym podłożu betonowym wylać warstwę wyrównawczą na niej izolacja z folii polietylenowej, następnie izolacja termiczna z płyt styropianowych na niej warstwa wyrównawcza betonowa. posadzki z płytek gres.
3. W sanitariatach na poddaszu wykładzina rulonowa z tworzyw sztucznych zostanie ułożona w etapie budowy

**7. SCHODY**

1. Na poddasze wykonać schody drewniane wraz z balustradami z drewna lisciastego

**8. ROBOTY MALARSKIE**

1. Ściany i sufity wszystkich pomieszczeń na parterze wymalować farbami emulsyjnymi.
2. Malowanie poddasza w następnym etapie budowy.

**9. INSTALACJA WODOCIĄGOWA**

1. Na parterze wykonać instalację wodociągową z rur PEX z zamontowaniem wodomierza, elektrycznego podgrzewacza wody oraz zaworów przelotowych.
2. Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe
3. Instalacja wodociągowa na poddaszu wykonana zostanie w następnym etapie budowy.

**10. INSTALACJA KANALIZACYJNA**

## Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

1. Na parterze wykonać instalację kanalizacyjną z rur PCW zgodnie z projektem.
2. Instalacja kanalizacyjna na poddaszu wykonana zostanie w następnym etapie budowy

## 11. ZBIORNIK NA ŚCIEKI I PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

1. Przy budynku wykonać zbiornik na ścieki wraz z przyłączem kanalizacyjnym wg projektu
2. Teren wokół zbiornika ogrodzić siatką na słupkach stalowych.

## 12. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

1. W budynku wykonać nową instalację elektryczną na parterze z nową tablicą rozdzielczą.
2. Na poddaszu instalacja elektryczna zostanie wykonana w następnym etapie budowy.
3. Wykonanie nowej instalacji odgromowej.

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Opis robót
<b>I.</b>	<b>ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE CPV 45453000-7</b>
1.	DACH
2.	FUNDAMENTY SŁUPY I STROPY NAD PARTEREM
3.	ROBOTY MUROWE
4.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
5.	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
6.	POSADZKI
7.	SCHODY
8.	MALOWANIE
<b>II.</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE CPV 45330000-9</b>
1.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - PARTER
2.	INSTALACJA KANALIZACYJNA - PARTER
3.	ZBIORNIK NA ŚCIEKI + PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
<b>III.</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45310000-3</b>
1.	W.L.Z. i TABLICA ROZDZIELCZA RG - PARTER
2.	INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH - PARTER
3.	INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>I. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE CPV 45453000-7</b>		
			<b>1. DACH</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	SST B.01.	Demontaż i utylizacja płyt azbestowo-cementowych  28,41x8,70x2	m2	494,334
			razem	m2	494,334
2	KNR 4-01W 0441/05	SST B.01.	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm  28,41x8,70x2	m2	494,334
			razem	m2	494,334
3	KNR 4-01 0430/07	SST B.01.	Rozbiórki więźb dachowych ze stolcami  28,41x8,70x2	m2	494,334
			razem	m2	494,334
4	KNR 2-02w 0407/02	SST B.06.	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 0,14x0,14x60,00	m3	1,176
			razem	m3	1,176
5	KNR 2-02w 0406/05	SST B.06.	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 0,14x0,16x4,80x2 0,14x0,16x5,20x2 0,14x0,16x6,20x2 0,14x0,16x4,30x2 0,14x0,16x3,50x2 0,14x0,16x6,50x2	m3	0,215
				m3	0,233
				m3	0,278
				m3	0,193
				m3	0,157
				m3	0,291
			razem	m3	1,367
6	KNR 2-02w 0406/03	SST B.06.	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyconej o długości do 3m i przekroju do 180cm2 Nadproa okien 0,12x0,12x1,60x7	m3	0,161
			razem	m3	0,161
7	KNR 2-02w 0406/06	SST B.06.	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 Płatwie 0,14x0,28x4,80x2 0,14x0,28x5,20x2 0,14x0,28x6,20x2 1,40x0,28x4,30x2 0,14x0,28x3,50x2 0,14x0,28x6,50x2 Podciągi 0,14x0,20x3,30x2 0,14x0,20x5,20x2 0,14x0,20x6,20x2 0,14x0,20x4,30x2 0,14x0,20x3,50x2 0,14x0,20x3,90x2 0,14x0,20x2,00x2	m3	0,376
				m3	0,408
				m3	0,486
				m3	3,371
				m3	0,274
				m3	0,510
				m3	0,185
				m3	0,291
				m3	0,347
				m3	0,241
				m3	0,196
				m3	0,218
				m3	0,112
			razem	m3	7,015
8	KNR 2-02w 0406/05	SST B.06.	Belki stropu z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 0,063x0,16x6,50x35	m3	2,293
			razem	m3	2,293
9	KNR 2-02w 0406/03	SST B.06.	Belki stropu z tarcicy nasyconej o długości do 3m i przekroju do 180cm2 0,063x0,16x2,80x35	m3	0,988
			razem	m3	0,988
10	KNR 2-02w 0407/04	SST B.06.	Słupy z tarcicy nasyconej o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 0,14x0,14x1,40x18 0,12x0,12x1,50x14	m3	0,494
				m3	0,302
			razem	m3	0,796
11	KNR 2-02w 0407/06	SST B.06.	Słupy z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 0,14x0,14x5,00x14	m3	1,372

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,14x0,14x2,30x6	m3	0,270
			razem	m3	1,642
12	KNR 2-02w 0408/02	SST B.06.	Kleszcze z tarcicy nasyconej o przekroju do 180cm2  0,063x0,16x5,90x14 0,063x0,16x5,00x16 0,063x0,16x3,50x12	m3 m3 m3	0,833 0,806 0,423
			razem	m3	2,062
13	KNR 2-02w 0408/01	SST B.06.	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyconej o przekroju do 180m2  Miecze 0,14x0,14x1,90x26 0,14x0,14x1,60x48 Zastrzały 0,14x0,16x5,40x14	m3 m3 m3	0,968 1,505 1,693
			razem	m3	4,166
14	KNR 2-02w 0408/06	SST B.06.	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2  0,075x0,25x25,00 0,075x0,25x9,40x18 0,075x0,25x6,90x32 0,10x0,25x6,90x14	m3 m3 m3 m3	0,469 3,173 4,140 2,415
			razem	m3	10,197
15	KNR 2-02w 0408/03	SST B.06.	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2  0,063x0,16x60,00 0,10x0,16x2,20x14 0,075x0,25x2,80x56	m3 m3 m3	0,605 0,493 2,940
			razem	m3	4,038
16	KNR 2-02 0410/01	SST B.06.	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  28,41x9,05x2 -(2,61+1,17)x0,5x1,10x2x7 (2,20+1,00)x0,5x1,60x2x7	m2 m2 m2	514,221 -29,106 35,840
			razem	m2	520,955
17	KNNR 2 0604/02	SST B.06.	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  28,41x9,05x2 -(2,61+1,17)x0,5x1,10x2x7 (2,20+1,00)x0,5x1,60x2x7	m2 m2 m2	514,221 -29,106 35,840
			razem	m2	520,955
18	KNR 2-02u2 0411/01	SST B.06.	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  28,41x9,05x2 -(2,61+1,17)x0,5x1,10x2x7 (2,20+1,00)x0,5x1,60x2x7	m2 m2 m2	514,221 -29,106 35,840
			razem	m2	520,955
19	KNR 2-02u2 0411/02	SST B.06.	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych  28,41x2 1,60x2x8 9,05x4 1,00x2x8	m m m m	56,820 25,600 36,200 16,000
			razem	m	134,620
20	KNR 4-01 0631/01	SST B.06.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  28,41x9,05x2x2,50 -(2,61+1,17)x0,5x1,10x2x7x2,50 (2,20+1,00)x0,5x1,60x2x7x2,50	m2 m2 m2	1.285,553 -72,765 89,600
			razem	m2	1.302,388
21	KNR 2-02u2 0541/01	SST B.10.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm  2,70x0,25x7	m2	4,725

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,30x0,25x2x7 (0,78+1.70)x2x0,25	m2 m2	4,550 1,240
			razem	m2	10,515
22	KNR 2-02U2 0541/02	SST B.10.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  2,50x2x7x0,40	m2 razem	14,000 14,000
23	KNR 2-02U2 0539/02	SST B.10.	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną  28,41x2 1,00x2x7	m m razem	56,820 14,000 70,820
24	KNR 2-02u2 0539/03	SST B.10.	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną  9,05x4 1,90x2x7	m m razem	36,200 26,600 62,800
25	KNR 2-02u2 0539/01	SST B.10.	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną  28,41 2,20x7	m m razem	28,410 15,400 43,810
26	KNR 2-02u2 0535/04	SST B.10.	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2  28,41x9,05x2 -(2,61+1,17)x0,5x1,10x2x7 (2,20+1,00)x0,5x1,60x2x7	m2 m2 m2 razem	514,221 -29,106 35,840 520,955
27	KNR 2-02w 0524/01	SST B.10.	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki  28,41x2 1,00x2x7	m m razem	56,820 14,000 70,820
28	KNR 2-02w 0524/03	SST B.10.	Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	20,000
29	KNR 2-02w 0531/04	SST B.10.	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm  4,80x6 0,80x2x7	m m razem	28,800 11,200 40,000
30	KNR 2-22 0601/03	SST B.06.	Ścianki obite jednostronnie deskami o grubości 25mm  Lukarna 1,80x1,20x7 1,80x0,90x0,5x7 -0,85x1,20x7 1,20x0,90x0,5x2x7	m2 m2 m2 m2 razem	15,120 5,670 -7,140 7,560 21,210
31	KNR 2-02w 1016/07	SST B.10.	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,000
32	KNR 2-02 2007/03	SST B.10.	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych  26,85x7,80 26,85x1,90x2 -1,84x2,00x7 1,84x1,70x7	m2 m2 m2 m2 razem	209,430 102,030 -25,760 21,896 307,596
33	KNR 2-02 2007/01	SST B.06.	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			26,85x1,23x2 1,38x1,84x7 -1,00x1,19x7 1,38x1,70x0,5x2x7	m2 m2 m2 m2	66,051 17,774 -8,330 16,422
			razem	m2	91,917
34	KNR 2-02 0613/03	SST B.16.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa grub. 18cm 26,85x7,80 26,85x1,90x2 -1,84x2,00x7 1,84x1,70x7	m2 m2 m2 m2	209,430 102,030 -25,760 21,896
			razem	m2	307,596
35	KNR 2-02 0613/06	SST B.16.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho grub.10cm 26,85x1,23x2 1,38x1,84x7 -1,00x1,19x7 1,38x1,70x0,5x2x7	m2 m2 m2 m2	66,051 17,774 -8,330 16,422
			razem	m2	91,917
36	KNR 2-02 2006/03	SST B.11.	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 26,85x1,23x2 1,38x1,84x7 -1,00x1,19x7 1,38x1,70x0,5x2x7	m2 m2 m2 m2	66,051 17,774 -8,330 16,422
			razem	m2	91,917
37	KNR 2-02 2006/04	SST B.11.	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 26,85x7,80 26,85x1,90x2 -1,84x2,00x7 1,84x1,70x7	m2 m2 m2 m2	209,430 102,030 -25,760 21,896
			razem	m2	307,596



Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2. FUNDAMENTY SŁUPY I STROPY NAD PARTEREM</b>					
38	KNR 4-01 0428/01	SST B.01.	Rozebranie podłóg ślepych  11,18x17,98 11,18x8,04  razem	m2 m2 m2	201,016 89,887 290,903
39	KNR 4-01 0429/01	SST B.01.	Rozbiórki polep stropów drewnianych  11,18x17,98 11,18x8,04  razem	m2 m2 m2	201,016 89,887 290,903
40	KNR 4-01 0429/04	SST B.01.	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych  8,04x11,18  razem	m2 m2	89,887 89,887
41	KNR 4-01 0429/07	SST B.01.	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych  8,50x14  razem	m m	119,000 119,000
42	KNR 4-01 0212/01	SST B.01.	Rozbiórka części posadzek betonowych pod projektowane fundamenty o grubości do 15cm 8,04x0,60x0,10 0,60x0,60x0,10x2  razem	m3 m3 m3	0,482 0,072 0,554
43	KNR 4-01 0106/01	SST B.02.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m pod fundamenty 8,04x0,60x0,30 0,60x0,60x0,40x2  razem	m3 m3 m3	1,447 0,288 1,735
44	KNR 4-01 0108/13	SST B.01.	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 11,18x17,98x0,10 11,18x8,04x0,10 8,04x0,60x0,10 0,60x0,60x0,10x2 8,04x0,60x0,30 0,60x0,60x0,40x2  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	20,102 8,989 0,482 0,072 1,447 0,288 31,380
45	KNR 4-01 0108/16	SST B.01.	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km 11,18x17,98x0,10 11,18x8,04x0,10 8,04x0,60x0,10 0,60x0,60x0,10x2 8,04x0,60x0,30 0,60x0,60x0,40x2  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	20,102 8,989 0,482 0,072 1,447 0,288 31,380
46	KNR 2-02 1101/01	SST B.04.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundamenty 8,04x0,60x0,10 0,60x0,60x0,10x2  razem	m3 m3 m3	0,482 0,072 0,554
47	KNR 2-02 0202/01	SST B.04.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 8,04x0,60x0,30  razem	m3 m3	1,447 1,447
48	KNR 2-02 0203/01	SST b.04.	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 0,60x0,60x0,40x2  razem	m3 m3	0,288 0,288
49	KNR 2-02 0290/01	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=6mm		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				t	0,006
50	KNR 2-02 0290/02	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm	t	0,031
51	KNR 2-02 0604/02	SST B.16.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 8,04x0,30	m2	2,412
			razem	m2	2,412
52	KNR 4-01 0346/01	SST B.01.	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej	gniazdo	17,000
53	KNR 4-01 0313/05	SST B.07.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 240mm 6,10x5+5,50x3+4,05x3+6,175x2x2+3,79	m belki	87,640
			razem	m belki	87,640
54	KNR 4-01 0703/03	SST B.11.	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 6,10x5+5,50x3+4,05x3+6,175x2x2+3,79	m	87,640
			razem	m	87,640
55	KNR 4-01 0323/04	SST B.08.	Zamurowanie gniazd w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	17,000
56	KNR 2-02 0216/02	SST B.04.	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 8,04x11,18 -1,27x4,80 -1,27x2,20	m2	89,887
				m2	-6,096
				m2	-2,794
			razem	m2	80,997
57	KNR 2-02 0212/11	SST B.04.	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu W1 8,04x0,25x0,25 W2 11,18x0,25x0,25	m3	0,503
				m3	0,699
			razem	m3	1,202
58	KNR 2-02 0290/02	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=6mm Płyta żelbetowa 0,138	t	0,138
			razem	t	0,138
59	KNR 2-02 0290/01	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=6mm 0,071 Wieżce 0,013	t	0,071
				t	0,013
			razem	t	0,084
60	KNR 2-02 0290/02	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=12mm Wieżce 0,076 0,010	t	0,076
				t	0,010
			razem	t	0,086
61	KNR 2-02 0290/02	SST B.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,487	t	0,487
			razem	t	0,487
62	KNR 2-02 0210/04	SST B.04.	Nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu 0,25x0,20x1,30x2	m3	0,130
			razem	m3	0,130
63	KNR 4-01 0408/03	SST B.06.	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 3,60x6	m	21,600
			razem	m	21,600
64	KNR 4-01 0408/03	SST B.07.	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek podciągów belkami stalowymi ceownik 160mm (4,59+5,38+4,94+3,46)x2	m	36,740
			razem	m	36,740
65	KNR 4-01 0304/01	SST B.08.	Podmurowanie słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,43x0,22x0,12x2x6	m3	0,136
			razem	m3	0,136
66	KNR 19-01 0410/01	SST B.06.	Przygotowanie ślepego pułapu z desek struganych 17,98x11,18	m2	201,016
			razem	m2	201,016
67	KNR 19-01 0410/02	SST B.06.	Montaż ślepego pułapu z desek nieobrzynanych 17,98x11,18	m2	201,016
			razem	m2	201,016
68	KNR 2-02 0613/03	SST B.16.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa grub. 8cm 17,98x11,18	m2	201,016
			razem	m2	201,016
69	KNR 2-02 0609/03	SST B.16.	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho grub. 12cm 8,04x11,18 -1,27x4,80 -1,27x2,20	m2	89,887
				m2	-6,096
				m2	-2,794
			razem	m2	80,997
70	KNR 2-02 1110/02	SST B.12.	Podłogi z desek struganych o grubości 32mm 8,04x11,18 -1,27x4,80 -1,27x2,20	m2	89,887
				m2	-6,096
				m2	-2,794
			razem	m2	80,997

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3. ROBOTY MUROWE</b>					
71	KNR 4-01 0304/01	SST B.08.	Ściana cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  8,04x3,60x0,25 -1,00x2,05x0,25x2  razem	m3 m3 m3	7,236 -1,025 6,211
72	KNR 2-02 0118/08	SST B.08.	Słupy z cegły pełnej o wymiarach 1x1cegła na zaprawie cementowej  3,60x2  razem	m m	7,200 7,200
73	KNR 4-01 0354/03	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1m2	szt	16,000
74	KNR 4-01 0354/05	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2  2,47x2,10 2,01x2,10 2,51x2,10 0,90x2,05x2  razem	m2 m2 m2 m2 m2	5,187 4,221 5,271 3,690 18,369
75	KNR 4-01 0354/06	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1m2	szt	14,000
76	KNR 4-01 0354/07	SST B.01.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
77	KNR 4-01 0304/01	SST B.08.	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  1,10x1,00x0,25x4  razem	m3 m3	1,100 1,100
78	KNR 4-01 0313/02	SST B.08.	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1,30x0,38x0,20  razem	m3 m3	0,099 0,099
79	KNR 4-01 0313/04	SST B.08.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm  1,30x2  razem	m belki m belki	2,600 2,600
80	KNR 4-01 0329/03	SST B.08.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  1,00x2,05x0,38  razem	m3 m3	0,779 0,779
81	KNR 2-02 0120/02	SST B.08.	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły  Parter 3.50x3,78 -1,00x2,05 (4,65+3,24+3,19+2,40)x3,78 -1.00x2,05x2 (3,24+3,04)x3,78 -1,00x2,05x2 Szacht (0,51+1,10+0,51)x3,96  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,230 -2,050 50,954 -4,100 23,738 -4,100 8,395 86,067
82	KNR 2-02 0120/01	SST B.08.	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły  1,72x2,50 0,60x1,70 -0,90x2,05  razem	m2 m2 m2 m2	4,300 1,020 -1,845 3,475
83	KNR 2-02 0122/05	SST B.08.	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych  7x4,50 3x9,70 16x5,50  razem	m m m m	31,500 29,100 88,000 148,600

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 2-02w 0514/06	SST B.08.	Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej	szt	26,000
85	KNR 4-01 0308/04	SST B.08.	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m <sup>2</sup>	szt	8,000
86	KNR 4-01 0311/06	SST B.08.	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo-wapiennej - pochyło na szerokości 1 cegły 0,80x4	m	3,200
				razem	m
87	KNR 19-01 0826/02	SST B.08.	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin	m <sup>2</sup>	30,000
88	KNR 19-01 0827/02	SST B.08.	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej	m <sup>2</sup>	50,000
89	KNR 4-01 0619/03	SST B.08.	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian ceglanych i kamiennych (27,70+12,60)x2x1,00	m <sup>2</sup>	80,600
				razem	m <sup>2</sup>

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
90	KNR 4-01 1301/05	SST B.14.	Naprawa okien stalowych po uprzednim rozszkleniu  0,57x0,90x16 0,73x0,83x2 1.56x2,50  razem	m2 m2 m2 m2	8,208 1,212 3,900 13,320
91	KNR 2-02w 1202/01	SST B.14.	Okna stalowe nie otwierane o powierzchni do 2m2 w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - materiał ponownie wbudowany  0,57x0,90x16 0,73x0,83x2 1.56x2,50  razem	m2 m2 m2 m2	8,208 1,212 3,900 13,320
92	KNR 4-01 1105/04	SST B.13.	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym grubości 4mm, powierzchnia szyby do 0,1m2  0,57x0,90x16 0,73x0,83x2 1.56x2,50  razem	m2 m2 m2 m2	8,208 1,212 3,900 13,320
93	KNR 2-02W 1001/06	SST B.13.	Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 2,0m fabrycznie wykończone Poddasze 1,00x0,96x7  razem	m2 m2	6,720 6,720
94	KNR 2-02 0129/02	SST B.13.	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	7,000
95	KNR 2-22 0903/02	SST B.13.	Drzwi klepkowe rozwierane jednoskrzydłowe osadzone w ościeżach murowanych z wrębem i listwą drewnianą	szt	2,000
96	KNR 2-22 0902/01	SST B.13.	Wrota drewniane rozwierane ocieplone dwuskrzydłowe pełne	szt	3,000
97	KNR 2-02w 1026/01	SST B.13.	Ościeżnice drzwiowe zwykłe  0,90x2,05x6 0.80x2,00x1  razem	m2 m2 m2	11,070 1,600 12,670
98	KNR 2-02w 1022/01	SST B.13.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone  0,90x2,00x6 0,80x2,00x1  razem	m2 m2 m2	10,800 1,600 12,400
99	KNR 2-02w 1027/05	SST B.13.	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5m2  2,47x2,10 2,01x2,10 2,51x2,10 1,40x2,10  razem	m2 m2 m2 m2 m2	5,187 4,221 5,271 2,940 17,619

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>					
100	KNR 4-01 0716/02	SST B.12.	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich (7,79+7,83)x2x3,53 2,64x3,53x2 (1,40+2,40)x2x3,53 (6,52+3,59)x2x3,53 (3,19+2,05)x2x3,53 (1,57+3,24)x2x3,53 (3,04+1,72)x2x3,53 (3,04+1,40)x2x3,53 -0,90x2,00x14 (17,98+11,18)x3,71 0,43x3,71x4x6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	110,277 18,638 26,828 71,377 36,994 33,959 33,606 31,346 -25,200 108,184 38,287
razem				m2	484,296
101	KNR 4-01 0716/09	SST B.12.	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich 6,65x3,65 -1,27x4,91 1,40x2,40 6,52x2,40 1,19x3,19 3,19x2,05 3,24x1,57 3,04x1,72 3,04x1,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,273 -6,236 3,360 15,648 3,796 6,540 5,087 5,229 4,256
razem				m2	61,953
102	KNR 4-01 0322/02	SST B.12.	Obsadzenie kratki wentylacyjnej w ścianach	szt	4,000
103	KNR 2-02 0829/01	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Parter (3,04+1,72)x2x2,00 (1,57+3,24)x2x2,00 (3,04+1,70)x2x2,00 (3,04+1,40)x2x2,00	m2 m2 m2 m2	19,040 19,240 18,960 17,760
razem				m2	75,000
104	KNR 2-02 0829/06	SST B.12.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą Parter (3,04+1,72)x2x2,00 (1,57+3,24)x2x2,00 (3,04+1,70)x2x2,00 (3,04+1,40)x2x2,00	m2 m2 m2 m2	19,040 19,240 18,960 17,760
razem				m2	75,000
105	KNR 2-02 0815/04	SST B.12.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (7,79+7,83)x2x3,53 2,64x3,53x2 (1,40+2,40)x2x3,53 (6,52+3,59)x2x3,53 (3,19+2,05)x2x3,53 (1,57+3,24)x2x3,53 (3,04+1,72)x2x3,53 (3,04+1,40)x2x3,53 -0,90x2,00x14 (17,98+11,18)x3,71 0,43x3,71x4x6 -(3,04+1,72)x2x2,00 -(1,57+3,24)x2x2,00 -(3,04+1,70)x2x2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	110,277 18,638 26,828 71,377 36,994 33,959 33,606 31,346 -25,200 108,184 38,287 -19,040 -19,240 -18,960

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-(3,04+1,40)x2x2,00	m2	-17,760
			razem	m2	409,296
106	KNR 2-02 0815/06	SST B.12.	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach		
			6,65x3,65	m2	24,273
			-1,27x4,91	m2	-6,236
			1,40x2,40	m2	3,360
			6,52x2,40	m2	15,648
			1,19x3,19	m2	3,796
			3,19x2,05	m2	6,540
			3,24x1,57	m2	5,087
			3,04x1,72	m2	5,229
			3,04x1,40	m2	4,256
			razem	m2	61,953



Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>6. POSADZKI</b>					
107	KNR 2-02 1101/01	SST B.12.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)x0,12	m3	33,654
			razem	m3	33,654
108	KNR 2-02 0607/01	SST B.16.	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)	m2	280,450
			razem	m2	280,450
109	KNR 2-02 0609/03	SST B.16.	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho grub. 6cm  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)	m2	280,450
			razem	m2	280,450
110	KNR 2-02 1102/01	SST B.12.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)	m2	280,450
			razem	m2	280,450
111	KNR 2-02 1102/03	SST B.12.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - dalsze 4cm  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)	m2	280,450
			razem	m2	280,450
112	KNR 2-02u2 2806/05	SST B.12.	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  (195,99+34,31+19,25+6,52+14,45+3,36+6,57)	m2	280,450
			razem	m2	280,450
113	KNR 2-02u2 2809/03	SST B.12.	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
			(6,65+3,65)x2	m	20,600
			2,70x2	m	5,400
			(1,40+2,40)x2	m	7,600
			(6,52+3,59)x2	m	20,220
			(3,19+2,05)x2	m	10,480
			(17,98+11,18)x2	m	58,320
			0,43x4x6	m	10,320
razem	m	132,940			

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>7. SCHODY</b>		
114	KNR 2-02w 1033/02	SST B.06.	Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, o stopniach wpuszczanych prostobieżne o długości 1,0m	stopni	28,000
115	KNR 2-02w 1035/04	SST B.06.	Balustrady schodowe drewniane z drewna liściastego z poręczami profilowanym 60x76mm	m balustr	10,800

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>8. MALOWANIE</b>					
116	KNR 2-02 1505/01	SST B.15.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			(7,79+7,83)x2x3,53	m2	110,277
			2,64x3,53x2	m2	18,638
			(1,40+2,40)x2x3,53	m2	26,828
			(6,52+3,59)x2x3,53	m2	71,377
			(3,19+2,05)x2x3,53	m2	36,994
			(1,57+3,24)x2x3,53	m2	33,959
			(3,04+1,72)x2x3,53	m2	33,606
			(3,04+1,40)x2x3,53	m2	31,346
			-0,90x2,00x14	m2	-25,200
			(17,98+11,18)x3,71	m2	108,184
			0,43x3,71x4x6	m2	38,287
			6,65x3,65	m2	24,273
			-1,27x4,91	m2	-6,236
			1,40x2,40	m2	3,360
			6,52x2,40	m2	15,648
			1,19x3,19	m2	3,796
			3,19x2,05	m2	6,540
			3,24x1,57	m2	5,087
			3,04x1,72	m2	5,229
			3,04x1,40	m2	4,256
			razem	m2	546,249

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>II. INSTALACJE SANITARNE CPV 45330000-9</b>		
			<b>1. INSTALACJA WODOCIĄGOWA - PARTER</b>		
1	KNR 2-15W 0111/01	SST I.01.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 16mm	m	18,000
2	KNR 2-15W 0111/02	SST I.01.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	8,000
3	KNR 2-15W 0111/04	SST I.01.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 40mm	m	6,000
4	KNR 2-15W 0116.1/01	SST I.01.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	10,000
5	KNR 2-15W 0116.1/06	SST I.01.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	4,000
6	KNR 2-15W 0123/04	SST I.01.	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejście o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1,000
7	KNR 2-15W 0127/01	SST I.01.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	57,000
8	KNR 2-15W 0132/04	SST I.01.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000
9	KNR 2-15W 0132/04	SST I.01.	Zawory antyskażeniowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000
10	KNR 2-15w 0130/01	SST I.01.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
11	KNR 2-15w 0137/03	SST I.01.	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
12	KNR 2-15W 0140/04	SST I.01.	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1,000
13	KNR 2-15w 0143/01	SST I.01.	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm <sup>3</sup>	kpl	1,000

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2. INSTALACJA KANALIZACYJNA - PARTER</b>					
14	KNR 4-01 0210/02	SST I.01.	Wykucie bruzd poziomych lub o przekroju do 0,040m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego pod rurociągi	m	12,000
15	KNR 4-01 0344/10	SST I.01.	Przebicie otworów w ścianach o grubości 70cm z kamienia twardego	otwór	1,000
16	KNR 4-01 0106/01	SST I.01.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 12,00x0,30x0,40	m <sup>3</sup>	1,440
				razem	m <sup>3</sup>
17	KNR 2-15W 0203/04	SST I.01.	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	12,000
18	KNR 4-01 0106/03	SST I.01.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów 12,00x0,30x0,40	m <sup>3</sup>	1,440
				razem	m <sup>3</sup>
19	KNR 2-15W 0207/04	SST I.01.	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	9,800
20	KNR 2-15w 0207/01	SST I.01.	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	8,000
21	KNR 2-15w 0211/01	SST I.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	5,000
22	KNR 2-15w 0211/03	SST I.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	2,000
23	KNR 2-15w 0213/05	SST I.01.	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	1,000
24	KNR 2-15w 0222/02	SST I.01.	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,000
25	KNR 2-15w 0229/05	SST I.01.	Zlewozmywak z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	2,000
26	KNR 2-15w 0230/02	SST I.01.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
27	KNR 2-15w 0234/02	SST I.01.	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	1,000
28	KNR 2-15w 0233/03	SST I.01.	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3. ZBIORNIK NA ŚCIEKI + PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE</b>					
29	KNR 2-01 0206/02	SST B.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 8,10x2,80x2,40	m <sup>3</sup>	54,432
			razem	m <sup>3</sup>	54,432
30	KNR 2-02 1101/07	SST B.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,10x2,80x0,20	m <sup>3</sup>	4,536
			razem	m <sup>3</sup>	4,536
31	KNR 2-05w 0301/01	SST I.01.	Montaż zbiornika cylindrycznego z PCW na ścieki o pojemności 10m <sup>3</sup> (zbiornik bezodpływowy)	t	0,340
32	KNR 2-01 0504/04	SST B.02.	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli mieszanką piasku z cementem ubijakami mechanicznymi 8,10x2,80x2,20 -0,80x0,80x3,14x6,10	m <sup>3</sup>	49,896
				m <sup>3</sup>	-12,259
			razem	m <sup>3</sup>	37,637
33	KNR 2-02w 1804/11	SST B.14.	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach z rur stalowych o średnicy 70mm w rozstawie 2,1m obetonowanych (8,00+4,00)x2 -3,60	m	24,000
				m	-3,600
			razem	m	20,400
34	KNR 2-02 1808/11	SST B.14.	Typowe wrota z furtkami o szerokości 3,6m w ramach stalowych (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m	kpl	1,000
35	KNR 2-01 0217/04	SST B.02.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 19,00x0,60x1,00	m <sup>3</sup>	11,400
			razem	m <sup>3</sup>	11,400
36	KNR 2-18w 0511/02	SST B.02.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 19,00x0,40x0,15x2	m <sup>3</sup>	2,280
			razem	m <sup>3</sup>	2,280
37	KNR 2-18w 0408/02	SST I.01.	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	19,000
38	KNR 2-01 0230/01	SST B.02.	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 19,00x0,60x1,00	m <sup>3</sup>	11,400
			razem	m <sup>3</sup>	11,400

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45310000-3</b>		
			<b>1. W.L.Z. i TABLICA ROZDZIELCZA RG - PARTER</b>		
1	KNNR N005-1209 -06010	SST E.01.	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły	szt	1,000
2	KNNR N005-1207 -120	SST E.01	Wykucie bruzd dla rur: RKL28, RS37, podłoże - cegła	m	13,000
3	KNNR N005-0101 -070	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	13,000
4	KNNR N005-0203 -040	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 5x10	m	14,000
5	KNNR N009-1101 -01010	SST E.01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Wykonanie pasów pokrywających bruzdy szer.do 10 cm tynkiem kat.III zwykłych (wapno gaszone)	m	13,000
6	KNNR N005-1203 -110	SST E.01	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt	10,000
7	KNKRB 5-0901-05 01	SST E.01	Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem w ścianie z cegły o głębokości w ceglach do 1/2 (wapno suchogaszone)	m <sup>2</sup>	0,340
8	KNNR N005-0404 -070	SST E.01	Obudowy o powierzchni do 0,5 m <sup>2</sup> do tablic rozdzielczych - TX 3x18	szt	1,000
9	KNNR N005-0407 -040	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy - DPX 63 A z WW	szt	1,000
10	KNNR N005-0407 -04010	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	szt	1,000
11	KNNR N005-0407 -04010	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	szt	1,000
12	KNNR N005-0407 -020	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1,000
13	KNNR N005-0407 -020	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	2,000
14	KNNR N005-0407 -010	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3,000
15	KNNR N005-0407 -010	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	5,000
16	KNNR N005-0407 -04010	SST E.01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Ochronnik przepięć	szt	1,000

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR N005-0408 -030	SST E.01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	3,000
18	KNNR N005-1209 -050	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły	szt	1,000
19	KNNR N005-1207 -010	SST E.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m	3,000
20	KNNR N005-1207 -090	SST E.01	Wykucie bruzd dla rur: RKL21, RS28, podłoże - cegła	m	9,000
21	KNNR N005-0101 -060	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	9,000
22	KNNR N005-0205 -030	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	4,000
23	KNNR N005-0203 -030	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	10,000
24	KNNR N009-1101 -01010	SST E.01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Wykonanie pasów pokrywających bruzdy szer.do 10 cm tynkiem kat.III zwykłych (wapno gaszone)	m	12,000
25	KNNR N005-1203 -100	SST E.01	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt	10,000
26	KNNR N005-1301 -020	SST E.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	2,000
27	KNR 1321-0107 -01	SST E.01	Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnicy na napięcie do 1 kV o ilości pól do 10 /segmentów/	kpl	1,000
28	KNR 1321-0107 -02	SST E.01	Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnicy na napięcie do 1 kV za każde następane rozpoczęte 10 pól /segmentów/	kpl	1,000



Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2. INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH - PARTER</b>					
29	KNNR N005-1209 -050	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły	szt	2,000
30	KNNR N005-1207 -050	SST E.01	Wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS22, podłoże - cegła	m	22,000
31	KNNR N005-0101 -050	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	22,000
32	KNNR N005-0203 -010	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YnTKSY 1x2x0,8	m	23,000
33	KNNR N009-1101 -01010	SST E.01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Wykonanie pasów pokrywających bruzdy szer.do 10 cm tynkiem kat.III zwykłych (wapno gaszone)	m	22,000
34	KNNR N005-0301 -110	SST E.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	3,000
35	KNR 506-1609- 03	SST E.01	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. Podłoże ceglane	szt	3,000
36	KNR 506-1614- 01	SST E.01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt	3,000
37	KNNR N005-1207 -010	SST E.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m	488,000
38	KNNR N005-0205 -010	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYp 2x1,5	m	18,000
39	KNNR N005-0205 -010	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5	m	170,000
40	KNNR N005-0205 -010	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYp 4x1,5	m	60,000
41	KNNR N005-0205 -010	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5	m	210,000
42	KNNR N005-0205 -030	SST E.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDY 5x4	m	30,000
43	KNNR N005-1208 -010	SST E.01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	488,000
44	KNNR N005-1208 -050	SST E.01	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,220
45	KNNR N005-1209 -050	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	14,000
46	KNNR N005-1209 -070	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł	szt	7,000
47	KNNR N005-0301 -020	SST E.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły	szt	5,000
48	KNNR N005-0301 -110	SST E.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	68,000
49	KNNR N005-0302 -010	SST E.01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	38,000
50	KNNR N005-0302 -050	SST E.01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi	szt	50,000
51	KNNR N005-0304 -030	SST E.01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wlotach przykręcane	szt	1,000
52	KNNR N005-0308 -030	SST E.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	19,000
53	KNNR N005-0308 -010	SST E.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - szczelne	szt	3,000
54	KNNR N005-0308 -050	SST E.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
55	KNNR N005-0308 -080	SST E.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 32 A, przekrój przewodu do 10 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
56	KNNR N005-0306 -020	SST E.01	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	7,000
57	KNNR N005-0306 -030	SST E.01	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	szt	9,000
58	KNNR N005-1201 -010	SST E.01	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	szt	67,000
59	KNNR N005-0502 -01010	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - np. PANTHER 28 W	kpl	5,000
60	KNNR N005-0502 -01010	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - np. BRIO 16 W	kpl	1,000
61	KNNR N005-0502 -01010	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza - np. BRIO 28 W	kpl	5,000
62	KNNR N005-0502 -030	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x40 W - np. OKN-236		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
63	KNNR N005-0502 -030	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x40 W - np. OKN-236 Aw 2h	kpl	1,000
64	KNNR N005-0502 -030	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x40 W - np. OKN-258	kpl	9,000
65	KNNR N005-0502 -030	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x40 W - np. OKN-258 Aw 2h	kpl	3,000
66	KNNR N005-0511 -060	SST E.01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40W - np. OPK 236	kpl	4,000
67	KNNR N005-0501 -01010	SST E.01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza	kpl	1,000
68	KNNR N005-0502 -020	SST E.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x20 W - ewakuacyjne 1x8 W	kpl	4,000
69	KNNR N005-1301 -010	SST E.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	8,000
70	KNNR N005-1301 -020	SST E.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	2,000
71	KNNR N005-1305 -010	SST E.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	2,000
72	KNNR N005-1305 -020	SST E.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	8,000

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3. INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA</b>					
73	KNNR N005-0601 -01010	SST E.01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych	m	138,000
74	KNNR N005-0601 -030	SST E.01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach obsadzonych	m	4,000
75	KNNR N005-0301 -110	SST E.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	6,000
76	KNNR N005-0303 -100	SST E.01	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> - skrzynki złącza	szt	6,000
77	KNNR N005-0612 -060	SST E.01	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	6,000
78	KNNR N005-1207 -090	SST E.01	Wykucie bruzd dla rur: RKL21, RS28, podłoże - cegła	m	24,000
79	KNNR N005-0103 -050	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane w rurach RB 28	m	24,000
80	KNNR N005-0101 -060	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	24,000
81	KNNR N005-1208 -020	SST E.01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	24,000
82	KNNR N005-1208 -050	SST E.01	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,024
83	KNNR N005-0201 -050	SST E.01	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur. Przewód fi 8 mm	m	30,000
84	KNNR 508-0618- 01	SST E.01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	szt	12,000
85	KNNR 508-0619- 01	SST E.01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	szt	6,000
86	KNNR N005-0605 -020	SST E.01	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m	12,000
87	KNNR N005-0606 -050	SST E.01	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	szt	6,000
88	KNNR N005-0606 -060	SST E.01	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	szt	30,000
89	KNNR N005-0611 -010	SST E.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , spaw wykonany w wykopie		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	6,000
90	KNNR N005-1207 -070	SST E.01	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - beton	m	20,000
91	KNNR N005-0101 -010	SST E.01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	20,000
92	KNNR N005-0201 -030	SST E.01	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 4 mm <sup>2</sup>	m	6,000
93	KNNR N005-0201 -040	SST E.01	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 6 mm <sup>2</sup>	m	14,000
94	KNNR N005-1208 -010	SST E.01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20,000
95	KNNR N005-1208 -050	SST E.01	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,016
96	KNNR N005-0613 -010	SST E.01	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 30 mm	szt	6,000
97	KNNR N005-1204 -010	SST E.01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
98	KNR 508-0620- 01	SST E.01	Montaż uchwytów uziemiających łączonych przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm	szt	2,000
99	KNNR N005-1203 -020	SST E.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt	6,000
100	KNNR N005-1203 -030	SST E.01	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt	2,000
101	KNNR N005-1201 -010	SST E.01	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	szt	2,000
102	KNNR N005-0406 -010	SST E.01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - Szyna GSW	szt	1,000
103	KNNR N005-1209 -050	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt	3,000
104	KNNR N005-1209 -07010	SST E.01	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł	szt	1,000
105	KNNR N005-1304 -010	SST E.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
106	KNNR N005-1304 -020	SST E.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	6,000
107	KNNR N005-1304 -030	SST E.01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
108	KNNR N005-1304 -040	SST E.01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następnny pomiar	szt	5,000

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	11,510		
2	Elektromonter linii i urz.elektr.	r-g	6,055		
3	Monter telekom.urządzeń stacyjnych	r-g	10,887		
4	Robocizna razem	r-g	7.231,912		
5	Robocizna	r-g	345,059		
6	Robotnik budowlany I	r-g	2,465		
		Razem	<b>7.607,888</b>		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,264		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm liściaste	m3	0,530		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,347		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,405		
5	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50-75mm	m3	2,144		
6	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm	m3	0,670		
7	Bale iglaste strugane 50mm liściaste	m3	0,476		
8	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe d=15mm	szt	4,000		
9	Bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	16,640		
10	Beton zwykły B-10	m3	36,009		
11	Beton zwykły B-20	m3	15,512		
12	Blacha powlekana dachówkowa	m2	552,212		
13	Blacha powlekana płaska	m2	30,153		
14	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	207,480		
15	Blacha z ołowiu	kg	0,180		
16	Cegła budowlana pełna	szt	8.346,471		
17	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	199,440		
18	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,909		
19	Cement portlandzki 35	kg	1.762,363		
20	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,126		
21	Ceowniki 160c	kg	1.227,116		
22	Ciasto wapienne	m3	0,042		
23	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1,000		
24	Denka rynnowe z PCW	szt	32,000		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm liściaste	m3	0,140		
26	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,686		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm liściaste	m3	0,108		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,129		
29	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 19-25mm	m3	0,551		
30	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm	m3	0,269		
31	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	14,587		
32	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 28-45mm	m3	0,012		
33	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone strugane kl.II 19-25mm	m3	5,025		
34	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,280		
35	Drewno na stemple budowlane	m3	1,824		
36	Drewno opałowe	kg	10,854		
37	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	2,629		
38	Drut stalowy ocynkowany d=6,0mm	m	63,648		
39	Drzwi klepkowe	szt	2,000		
40	Drzwi zewnętrzne klepkowe dwuskrzydłowe	m2	17,619		
41	Dwuteowniki 120mm	kg	37,440		
42	Dwuteowniki 240mm	kg	2.883,356		
43	Farba emulsyjna Polinit	dm3	157,921		
44	Farba olejna	dm3	1,570		
45	Farba olejna do gruntowania	dm3	10,044		
46	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,026		
47	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	6,961		
48	Fobos M-2	kg	195,358		
49	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	909,591		
50	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	46,439		
51	Gips budowlany szpachlowy	t	1,570		
52	Gips budowlany	kg	706,873		
53	Gniazda wt.32A,wod.stałe 3P+N+Z nf2646-137	szt	2,040		
54	Gniazda wtycz.p/t izol.2x2P+Z, n.f.422	szt	19,380		
55	Gniazda wtyczkowe bryzgoszcz.2-b.10A/Z n/t	szt	2,040		
56	Gniazda wtyczkowe p/t bryzgoszcz.10A/Z	szt	3,060		
57	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	6,000		
58	Gwoździe budowlane gołe	kg	153,685		
59	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	40,505		
60	Gwoździe budowlane	kg	26,243		
61	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	3,052		



Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Kątowniki	kg	184,615		
63	Kit szklarski miniowy	kg	106,427		
64	Klamry ciesielskie	kg	56,330		
65	Kolana do rur spustowych PCW 110mm	szt	60,000		
66	Kołki kotwiące śred. 5 mm	szt	6,000		
67	Kołki kotwiące	szt	1.018,758		
68	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	81,070		
69	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm <sup>2</sup>	szt	2,060		
70	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	4,000		
71	Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm liściaste	m <sup>3</sup>	0,028		
72	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	36,224		
73	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	24,780		
74	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	6,200		
75	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	13,142		
76	Kształtki z polipropylenu 16mm	szt	20,160		
77	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	46,000		
78	Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	7,200		
79	Kształtki z polipropylenu 40mm	szt	4,320		
80	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	163,026		
81	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	799,750		
82	Lampy fluorescencyjne LF 36 W	szt	12,480		
83	Lampy fluorescencyjne LF 58 W	szt	24,960		
84	Leje spustowe z PCW	szt	20,000		
85	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	7,236		
86	Listwy iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,050		
87	Listwy iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0,397		
88	Listwy z drewna iglastego	m	87,477		
89	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m <sup>3</sup>	2,084		
90	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m <sup>3</sup>	0,603		
91	Łączniki do rynien	szt	8,000		
92	Łączniki p/t Polo System,1-biegunowe	szt	7,140		
93	Łączniki p/t Polo System,świecznikowe	szt	9,180		
94	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	2,000		
95	Narożniki ochronne	m	175,997		
96	Obejmy do rur kompletne	szt	2,000		
97	Ochronnik ON 300 4-bieg. 4p, 15 kA, 1,2 kV	szt	1,000		
98	Odgałęźniki w obudowie bak.bryzgoszczelne	szt	1,020		
99	Okapy z blachy powlekanej	m	75,069		
100	Okna jednoramowe drewniane	m <sup>2</sup>	6,720		
101	Oprawa np. typu OKN-236 (2xLF36W), IP20 z modułem awaryjnym	szt	1,000		
102	Oprawa np. typu OKN-258 (2xLF58W), IP20 z modułem awaryjnym	szt	3,000		
103	Oprawa typu OKN-236 (2xLF36W), IP20	szt	1,000		
104	Oprawy np. typu OKN 258 (2xLF58W), IP20	szt	9,000		
105	Oprawy np. typu OPK 236 (2xLF36W)	szt	4,000		
106	Oprawy świetłówkowe ewakuacyjne z piktogramem 8 W	szt	4,000		
107	Oprawy świetłówkowe np. typu BRIO 2D 16 W OKRĄGŁA	szt	1,000		
108	Oprawy świetłówkowe np. typu BRIO 2D 28 W OKRĄGŁA	szt	5,000		
109	Oprawy świetłówkowe np. typu PANTHER 2D 28 W THORN	szt	5,000		
110	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	1,000		
111	Osłony przewodów OPu	szt	0,720		
112	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m <sup>2</sup>	12,670		
113	Papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	8,232		
114	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	5,548		
115	Papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,666		
116	Pianka poliuretanowa	kg	1,690		
117	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	20,617		
118	Piasek odmiana I,uziarnienie do 2,0 mm	m <sup>3</sup>	0,384		
119	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	42,439		
120	Pierścień rozgałęźny do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	51,000		
121	Pisuary porcelanowe	szt	1,000		
122	Płytki ceramiczne ścienne 20x20cm	m <sup>2</sup>	76,500		
123	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m <sup>2</sup>	20,606		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
124	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	286,059		
125	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	414,574		
126	Płyty styropianowe samogasnące FS 30 gr.6cm	m2	294,473		
127	Płyty styropianowe samogasnące FS gr.12cm	m2	85,047		
128	Płyty z wełny mineralnej miękkie gr.10cm	m2	96,513		
129	Płyty z wełny mineralnej miękkie gr.18cm	m2	322,976		
130	Płyty z wełny mineralnej miękkie gr.8cm	m2	211,067		
131	Podgrzewacze wody elektryczne zasobnikowe, wiszące o pojemności 150dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl	1,000		
132	Podokienniki drewniane dł. 1,00m	szt	7,000		
133	Pospółka 0-63mm	m3	4,899		
134	Pospółka	m3	2,782		
135	Pręty stalowe ocynkowane śr. 8 mm	m	174,720		
136	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,091		
137	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 6mm	t	0,138		
138	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,497		
139	Pręty zbrojeniowe żebrowane 34GS 12mm	t	0,119		
140	Przewody kabelkowe YnTKSY 1x2x0,8	m	23,920		
141	Przewody miedziane DY 4 mm2	m	6,240		
142	Przewody miedziane DYd-250 V, 6 mm2	m	14,560		
143	Przewody YDY-750 V, 5x4 mm2	m	31,200		
144	Przewody YDY-750 V, 5x6 mm2	m	14,560		
145	Przewody YDYp-750 V,2x1,5 mm2	m	18,720		
146	Przewody YDYp-750 V,3x1,5 mm2	m	176,800		
147	Przewody YDYp-750 V,3x2,5 mm2	m	218,400		
148	Przewody YDYp-750 V,4x 1,5 mm2	m	62,400		
149	Przewód YDY-750V 5x10mm2	m	14,560		
150	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	609,260		
151	Puszki instal.uniwersalne podtynkowe PU-60 -pogłębiane	szt	38,760		
152	Puszki odgałęźne p/t okrągłe 70 mm	szt	51,000		
153	Ręczny ostrzegacz pożaru typ ROP-40	szt	3,000		
154	Rozdzielnica wnekowa EKINOXE TX 3x18 Legrand	szt	1,000		
155	Rozłącznik DPX 125/63-P 63 A z wyzwalaczem	szt	1,000		
156	Roztwór asfaltowy	kg	0,724		
157	Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m	34,320		
158	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	13,520		
159	Rura instalacyjna gładka typu RB 16 mm	m	20,800		
160	Rura instalacyjna gładka typu RB 18 mm	m	47,840		
161	Rury spustowe z PCW d=110mm	m	40,400		
162	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	1,000		
163	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=150mm	m	19,380		
164	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	7,680		
165	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	19,000		
166	Rury z polipropylenu d=16mm	m	19,800		
167	Rury z polipropylenu d=25mm	m	8,640		
168	Rury z polipropylenu d=40mm	m	6,480		
169	Rynny dachowe z PCW d=125mm	m	73,653		
170	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	2,000		
171	Siatka Rabitza	m2	23,663		
172	Siatka ślimakowa ocynkowana d=2,8mm	m2	31,824		
173	Silikon	kg	0,310		
174	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	12,400		
175	Skrzynki złącza kontrolnego	szt	6,120		
176	Słupki z rur stalowych d=70mm	szt	10,102		
177	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,976		
178	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50mm	szt	2,000		
179	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
180	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	1,000		
181	Szkló płaskie okienne ciągnione 4mm	m2	15,718		
182	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,700		
183	Szpachlówka olejna	dm3	4,206		
184	Szyny ekwipotencjalizacyjne typ K 12	szt	1,000		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
185	Szyny łączeniowe BJ 3 (16x12)	szt	3,000		
186	Środki impregnacyjne	kg	22,613		
187	Śruby M16x180mm kpl	kg	190,772		
188	Śruby podkładki i nakrętki	kg	409,122		
189	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,360		
190	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	2,916		
191	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	502,587		
192	Tlen techniczny sprężony	m3	5,461		
193	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	22,400		
194	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	64,580		
195	Uchwyty do rurociągów fi 32-40 mm	szt	6,000		
196	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	141,640		
197	Umywalki porcelanowe	szt	1,000		
198	Uszczelki gumowe	m	163,193		
199	Uszczelki gumowe	szt	46,741		
200	Uziomy stalowe miedziowane dług.1,5 m	szt	48,000		
201	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,096		
202	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	280,048		
203	Wapno suchogaszone	t	3,636		
204	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	66,568		
205	Wkręty do blach samogwintujące	szt	4.969,680		
206	Wkręty do płyt gipsowych	kg	9,874		
207	Woda	m3	8,130		
208	Wodomierze skrzydełkowe dn=32mm	szt	1,000		
209	Wrota klepkowe dwudzielne rozwierane	szt	3,000		
210	Wrota z furtkami	kg	166,890		
211	Wspornik dachowy stal.ocynk.K-111, K-114	szt	139,380		
212	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
213	Wyłaz dachowy	m2	1,000		
214	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg.400V S301 B-10	szt	3,000		
215	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg.400V S301 B-16	szt	5,000		
216	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg.400V S303 B-20	szt	2,000		
217	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg.400V S303 C 25 A	szt	1,000		
218	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	1,000		
219	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30 mA	szt	1,000		
220	Zacisk do połączeń przewod-rynną K-314	szt	10,140		
221	Zapłonnik ZTE 13-80 W	szt	36,000		
222	Zaprawa cementowa M20	m3	0,079		
223	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,640		
224	Zaprawa cementowa m. 80	m3	17,591		
225	Zaprawa cementowa M12	m3	0,133		
226	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	4,106		
227	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.111,260		
228	Zaprawa klejąca	kg	712,500		
229	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	86,357		
230	Zaprawa spoinująca	kg	45,000		
231	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	1.107,346		
232	Zawory antyskażeniowe 32mm	szt	1,000		
233	Zawory kulowe mosiężne do wody dn=15mm	szt	8,000		
234	Zawory przelotowe proste do wody d=32mm	szt	2,000		
235	Zawory splukujące do pisuarów d=15mm	szt	1,000		
236	Zawory zaporowe grzybkowe z kielichami gwintowanymi dn=32mm	szt	2,000		
237	Zbiorniki na ścieki z PCW o poj. 10000dm3	szt	1,000		
238	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	2,000		
239	Złącza kontrolne	szt	6,720		
240	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 16	szt	8,200		
241	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	18,860		
242	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	13,530		
243	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37	szt	5,330		
244	Złączki do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	42,000		
245	Złączki odgałęźne K-411, uniwersalne krzyż.	szt	12,000		
246	Żarówki 75 W,220 V	szt	1,040		

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa budynku na potrzeby Świetlicy Wiejskiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	32,483		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	3,924		
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,657		
4	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	4,104		
5	Nożyce do prętów	m-g	4,731		
6	Pompa wirnikowa elektryczna	m-g	1,802		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,515		
8	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,714		
9	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,120		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	10,973		
11	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	32,949		
12	Samochód skrzyniowy	m-g	0,158		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	52,268		
14	Spawarka transformator.do 500A	m-g	5,298		
15	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,154		
16	Środek transportowy	m-g	101,264		
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,990		
18	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	9,300		
19	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,470		
20	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	52,875		
21	Wyciąg	m-g	169,941		
22	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	1,619		
23	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,918		
		Razem	<b>494,225</b>		