

PRZEDMIAR DO WYCENY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

ADRES INWESTYCJI : CZERŃCZYCE 28 C, DZ. NR 84/1

INWESTOR : GMINA ZIĘBICE

ADRES INWESTORA : UL PRZEMYSŁOWA 11, 57 - 220 ZIĘBICE

BRANŻA : ogólnobudowlana i instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 2014-03-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-18

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest remont świetlicy wiejskiej w Czerńcicach 28 C, gmina Ziębice, działka ewid. nr 84/1.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- wykonanie sufitu podwieszonoego w dużej sali
- wymianę stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej
- wymianę instalacji wodno - kanalizacyjnej wraz z elementami wyposażenia i armaturą,
- wymianę instalacji centralnego ogrzewania,
- remont tynków wewnętrznych
- roboty malarskie wew.,
- remont i częściową wymianę posadzek,
- wykonanie bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne,
- remont pokrycia dachowego,

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKcie ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane.			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 10	 10
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m2 2	szt. szt.	 2	 2
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 2.19*2.10*2	m ² m ²	 9.20	 9.20
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej (1.33*2+2.25)*2.13-2*1.80	m ² m ²	 6.86	 6.86
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej 2.70*2.13-1.80	m ² m ²	 3.95	 3.95
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.70*2*2.13*0.25	m ³ m ³	 0.75	 0.75
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozebranie schodów betonowych wew. 3	m ³ m ³	 3	 3
				RAZEM	3
1.2		Ściany i sufity			
8 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.5	m ³ m ³	 0.50	 0.50
9 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 7*1.20	m m	 8.40	 8.40
10 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*1.1*2.2*2+0.45*2.2*1.1	m ³ m ³	 2.30	 2.30
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1017-02	Montaż schodów składanych 1	kpl kpl	 1	 1
12 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej 0.88*0.80*2+2.19*2.10*2+0.90*2.10*2+1.00*2.05-0.9*2.05+2.7*2.2*2-0.9*2.05	m ² m ²	 24.63	 24.63
13 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian - 15cm. poz.12-2.7*2.2*2-0.9*2.05	m ² m ²	 10.91	 10.91
14 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13	m ² m ²	 10.91	 10.91
15 d.1.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano lub gazobetonowych grubości 6 cm - sanitaria- ty 2.2*[1.1+1.1+1.4+0.8+1.1+2.7+2.7+2.7]-0.8*2.05*6	m ² m ²	 20.08	 20.08
16 d.1.2	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł - analogia - osadzenie nadproży z katownika 50x50. L=1,20m. 6*1.2	szt. szt.	 7.20	 7.20
17 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - analogia - schody betono- we - ręczne układanie betonu 1.30*1.20	m ² m ²	 1.56	 1.56
18 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - analogia - schody beto- nowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gru- bości płyty - ręczne układanie betonu - za na- stępne 8cm. Krotność = 8 poz.17	m ² m ²	 1.56	 1.56

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKcie ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.2	KNR 2-02 1614-04 analogia	Wykonanie daszku zew. nad wejściem do kotłowni z poliwęglanu - daszek systemowy 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
32 d.1.2	KNR 13-12 0903-01	Ścianki osłonowe przed wejściem do pom sanitarnych 5*2.2	m ² m ²	 11.00	 11.00
1.3	Stolarka			RAZEM	11.00
33 d.1.3	KNNR 3 0701-06 analogia	Wstawienie nowych drzwi wew. jednoskrzydłowych pełnych 0.9*2.05*[1+1+1+1+1+1]	m ² m ²	 12.92	 12.92
34 d.1.3	KNNR 3 0701-06 analogia	Wstawienie nowych drzwi wew. jednoskrzydłowych pełnych z kratką nawiewną 0.9*2.05+0.8*2.05*[1+1+1+1+1]	m ² m ²	 10.05	 10.05
35 d.1.3	KNNR 3 0701-06 analogia	Wstawienie nowych drzwi zew. jednoskrzydłowych pełnych ocieplonych 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.54	 5.54
36 d.1.3	KNNR 3 0701-06 analogia	Wstawienie nowych drzwi wew. dwuskrzydłowych przeszklonych PCV 1.55*2.15	m ² m ²	 3.33	 3.33
1.4	Posadzki			RAZEM	3.33
37 d.1.4	KNR 4- 010428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust <pom. 01,02>21.95+9.36	m ² m ²	 31.31	 31.31
38 d.1.4	KNR 4- 010428-04	Rozebranie legarów 4.16*7+1.7*7	m m	 41.02	 41.02
39 d.1.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie filarków pod legarami. 0.5	m ³ m ³	 0.50	 0.50
40 d.1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 10.58+9.47+3.96+3.73+2	m ² m ²	 29.74	 29.74
41 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podkładów betonowych. poz.40*0.1 <kotłownia>7.4*3.6*0.1	m ³ m ³ m ³	 2.97 2.66	 5.63
42 d.1.4	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy zasypek podposadzkowych nie nadających się do dalszego wykorzystania 15 cm z przewozem taczkami poz.40+<kotłownia>7.4*3.6	m ² m ²	 56.38	 56.38
43 d.1.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 13.20+8.84+2.2*[2.22+4.44+2.2+3.38]	m ² m ²	 48.97	 48.97
44 d.1.4	KNR 4- 010818-05	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych <p.014,08>20.25+37.85	m ² m ²	 58.10	 58.10
45 d.1.4	KNR 4-01 0108- 050108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość 8 km grunt.kat. I-II poz.42*0.15	m ³ m ³	 8.46	 8.46
46 d.1.4	KNR 4-01 0108- 180108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 8 km poz.4*0.09+poz.5*0.14+poz.6+poz.7+9.32+poz.8+poz.10+poz.37*0.035+ poz.44*0.004+poz.40*0.03+poz.43*0.05+26.64*0.05+poz.41	m ³ m ³	 28.67	 28.67
				RAZEM	28.67

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z piasku na gruncie. [poz.37+poz.42]*0.15	m ³ m ³	13.15	
				RAZEM	13.15
48 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podkładach z piasku poz.47/0.15*0.1	m ³ m ³	8.77	
				RAZEM	8.77
49 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej izolacyjnej podposadzkowej gr. min 0,3 mm- poziome podposadzkowe dwukrotnie Krotność = 2 poz.47/0.15	m ² m ²	87.67	
				RAZEM	87.67
50 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6cm. poz.49	m ² m ²	87.67	
				RAZEM	87.67
51 d.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.49+poz.43	m ² m ²	136.64	
				RAZEM	136.64
52 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za następne 30mm. Krotność = 3 poz.51	m ² m ²	136.64	
				RAZEM	136.64
53 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka przeciwskurczowa. poz.52	m ² m ²	136.64	
				RAZEM	136.64
54 d.1.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.53	m ² m ²	136.64	
				RAZEM	136.64
55 d.1.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <p.03>[1*2*3+1.3*2*3+2.8*2+1.3*2+1.4*2]-0.8*6-0.9 <p.04>[1*4+1.3*4+2.4*2+2.7*2+0.8*2]-0.8*4-0.9 <p.05>2.2*[1.5*2+2.5*2]-0.9	m m m m	19.10 16.90 16.70	
				RAZEM	52.70
56 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm twardych <p014>20.25	m ² m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
57 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasa twardości AC5 np. Panele podłogowe laminowane Massive Dąb Labrador, gr.10 mm, AC5, Kronopol lub równoważne z listwami przyściennymi klejonymi i mocowanymi drewnianymi poz.56+<p.012>33.94	m ² m ²	54.19	
				RAZEM	54.19
58 d.1.4	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i podłóg <sala duża>136.35-2.2*[2.22+4.44+2.2+3.38] <scena>37.85	m ² m ² m ²	109.42 37.85	
				RAZEM	147.27
59 d.1.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane <scena>4.2*2+8.6+1*2+8	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
60 d.1.4	KNR 2-02 1111-08	Trzykrotne lakierowanie podłóg i parkietów poz.58	m ² m ²	147.27	
				RAZEM	147.27
1.5		Sufit podwieszany			
61 d.1.5	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gips- sow.podwójne z kształtow.metal.na stropach scena 8.57*4.20 sala 12.64*8.57	m ² m ² m ²	35.99 108.32	
				RAZEM	144.31
62 d.1.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - analogia - okładziny z płyt OSB gr 6mm.. poz.61	m ² m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
63 d.1.5	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny - warstwa paroizolacji z folii paroizolacyjnej	m ²		

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.62	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
64	KNR AT-12 d.1.5 0101-05 analogia	Okładziny - warstwa folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.62	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
65	KNR 2-02 d.1.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm	m ²		
		poz.61	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
66	KNR 2-02 d.1.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.61	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
67	KNR 2-02 d.1.5 1514-01 analogia	Tapetowanie na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - tapetowanie sufitu raperą sufitową	m ²		
		poz.61	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
68	KNR 2-02 d.1.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
		poz.61	m ²	144.31	
				RAZEM	144.31
1.6		Remont pokrycia dachowego.			
69	KNR 4-01 d.1.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. <wiatrownice krawędziowe>0.4*[8.1+21.9+9.6+5.1*2+16.1+9.6+5+5.9] <pasy nadrynnowe>0.3*65	m ²		
			m ²	34.56	
			m ²	19.50	
				RAZEM	54.06
70	KNR 4-01 d.1.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.2+18.83+5.9+16.2+5.2	m	64.33	
				RAZEM	64.33
71	KNR 4-01 d.1.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.70+4.70+3*4	m	22.40	
				RAZEM	22.40
72	Analiza d.1.6	Naprawy i przygotowanie istniejącego pokrycia papowego pod ułożenie warstwy papy termozgrzewalnej polegające na likwidacji pęcherzy i nierówności, oczyszczeniu, podklejeniu odstającej i rozwarstwionej papy oraz miejscowym wyrównaniu	m ²		
		21.9*8.05+3.85*18.85+4.8*5.85+9.55*16.1+5.1*9.55	m ²	479.41	
				RAZEM	479.41
73	KNR 0-22 d.1.6 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej proponowany typ: podkładowa PF PYE PV 200 S40 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S52 lub równoważna na istniejącym podłożu papowym, zagruntowanym emulsją anionową z wentylacją typowymi kominkami wentylacyjnymi (przyjęto min. 1 szt./40 - 50 m ²) i papsami dylatacyjnymi (szt. 3). Wykończenie przy kominach i ścianach w postaci listwy styropapy 5 x 5 cm laminowanych papą termozgrzewalną.	m ²		
		poz.72	m ²	479.41	
				RAZEM	479.41
74	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na listwach trójkątnych styropianowych laminowanych papą termozgrzewalną j.w. - wywiniecie na pełną wysokość ogniomurów	m ²		
		0.25*[0.6*2+0.45*2+1.3*2+0.45*2+0.45*4+0.42*2+0.7*2]*1.05	m ²	2.53	
				RAZEM	2.53
75	KNR 2-02 d.1.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		<opaski do mocowania obróbek z papy termozgrz.>0.08*[26.5+5.1+9.6+5] <obróbki pasów dylatacyjnych>0.25*[9.6+8.1*2]	m ²	3.70	
			m ²	6.45	
				RAZEM	10.15
76	KNR 2-02 d.1.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		<wiatrownice krawędziowe>0.4*[8.1+21.9+9.6+5.1*2+16.1+9.6+5+5.9] <pasy nadrynnowe>0.3*65	m ²	34.56	
			m ²	19.50	
				RAZEM	54.06
77	NNRNKB d.1.6 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.70	m	64.33	
				RAZEM	64.33
78	NNRNKB d.1.6 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.71	m	22.40	
				RAZEM	22.40

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.6	0508-09	5	szt.	5	
				RAZEM	5
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Instalacja wod. - kan. i do zbiornika na nieczystości płynne.			
80	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2.1	0205-02	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
81	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2.1	0205-04	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
82	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.2.1	05	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
83	KNR INS-	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	TAL 0102-02	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
84	KNR INS-	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	TAL 0102-03	11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
85	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 32 mm	szt.		
d.2.1	0208-01	7	szt.	7	
				RAZEM	7
86	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2.1	0208-03	3	szt.	3	
				RAZEM	3
87	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.1	0208-05	6	szt.	6	
				RAZEM	6
88	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.83+poz.84+poz.80	m		
d.2.1	0336-01		m	41.00	
				RAZEM	41.00
89	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0333-08	10	szt.	10	
				RAZEM	10
90	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0333-09	25	szt.	25	
				RAZEM	25
91	KNR 4-01	Przebicie otworów w powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - przebicie otworów w stropie.	szt.		
d.2.1	0208-02	2	szt.	2	
				RAZEM	2
92	KNR INS-	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.1	TAL 0105-01	18	szt.	18	
				RAZEM	18
93	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.1	0115-01	5	szt.	5	
				RAZEM	5
94	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
d.2.1	0225-02	2	kpl.	2	
				RAZEM	2
95	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2.1	0224-03	6	kpl.	6	
				RAZEM	6
96	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawory do spłuczek i pisuarów.	szt.		
d.2.1	0112-01	6	szt.	6	
				RAZEM	6
97	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawór odcinający.	szt.		
d.2.1	0112-02	1	szt.	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
98 d.2.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelano- wych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
99 d.2.1	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm - wpust podłogowy.	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
100 d.2.1	KNR 0-31 0105-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - montaż elektrycznych podgrzewaczy 1szt 230V, 1szt 400V z kosztem podgrze- waczy.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia kręgi średn. 600mm.	stud.		
		1	stud.	1	
				RAZEM	1
102 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5m] stud.		
				RAZEM	0.00
103 d.2.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr.do 65 mm) poz.83+poz.84	m		
			m	26.00	
				RAZEM	26.00
104 d.2.1	KNR 4-01 0108- 190108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrkcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość 8 km	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
2.2		Wymiana instalacji c.o.			
105 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (luto- wanie miękkie)	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
106 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (luto- wanie miękkie)	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
107 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (luto- wanie miękkie)	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
108 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (luto- wanie twarde)	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
109 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (luto- wanie twarde)	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
110 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-08	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (luto- wanie twarde)	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
111 d.2.2	KNR INS- TAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		15+1	kol.	16.00	
				RAZEM	16.00
112 d.2.2	KNR INS- TAL 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 22 mm - śr.nom.przyłącza pompy 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
113 d.2.2	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 11 - 600 - 500	szt.		
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
114 d.2.2	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 22 - 600 - 500	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
115 d.2.2	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 22 - 600 - 800	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCHACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-15 d.2.2 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 33 - 600 - 1200	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
117	KNR 2-15 d.2.2 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 22 - 600 - 1200	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
118	KNR 2-15 d.2.2 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - 22 - 600 - 1400	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
119	KNR 2-15 d.2.2 0511-01	Kryzowanie instalacji kryza dławiacza do połączeń gwintowanych o śr.nom.do 15 mm	szt.		
		15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
120	KNR 2-15 d.2.2 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawór grzejnikowy z pokrętkiem.	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
121	KNR 2-15 d.2.2 0408-01	Zawory powrotne	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
122	KNR 2-15 d.2.2 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm - zawory odcinające.	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
123	KNR 2- d.2.2 150415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
124	KNR 0-34 d.2.2 0101-02	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109+poz.110	m	170.00	
				RAZEM	170.00
125	KNR 2-15 d.2.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wew- nętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109+poz.110	m	170.00	
				RAZEM	170.00
126	KNR 2-15 d.2.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
127	KNR 4-01 d.2.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
128	KNR 4-01 d.2.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
129	KNR 4-01 d.2.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0.30*(1.70+1.40)	m ²	0.93	
				RAZEM	0.93
130	KNR 4-01 d.2.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.20*0.30*(1.70+1.50+1.40)	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
131	KNR 4-01 d.2.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		0.20*0.30*(1.70+1.50+1.40)	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
132	KNR 2-02 d.2.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym = podsypka z piasku.	m ³		
		0.10*0.30*(1.70+1.50+1.40)	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
133	KNR 2-02 d.2.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10.	m ³		
		0.10*0.30*(1.70+1.50+1.40)	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
134	KNR 2-02 d.2.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian FS 20gr 5cm.	m ²		
		0.30*3*(1.70+1.50+1.40)	m ²	4.14	
				RAZEM	4.14

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 0.30*(1.70+1.50+1.40)	m ² m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
136 d.2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za następne 2cm. Krotność = 2 poz.135	m ² m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
137 d.2.2	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (1.40+1.70)*0.30	m ² m ²	0.93	
				RAZEM	0.93
138 d.2.2	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - dwukrotnie Krotność = 2 (1.40+1.70+1.50)*0.30*2	m ² m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
139 d.2.2	KNR 4-01 0108- 180108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 8 km 1.0	m ³ m ³	1.0	
				RAZEM	1.0
140 d.2.2	KNR 4-01 0334-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 8	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
141 d.2.2	KNR 4-01 0334-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 12	szt. szt.	12	
				RAZEM	12
142 d.2.2	KNR-W 2-15 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6.5m ² - kocioł o mocy 30kW z podajnikiem na ekogroszek 1	ko-cioł ko-cioł	1	
				RAZEM	1
143 d.2.2	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiornicze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ - montaż naczynia wzbiorniczego. 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
144 d.2.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm poz.124	m m	170.00	
				RAZEM	170.00
145 d.2.2	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 15	kpl. kpl.	15	
				RAZEM	15
146 d.2.2	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm poz.105+poz.106	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
147 d.2.2	KNR 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm poz.107+poz.108	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
148 d.2.2	KNR 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm poz.109+poz.110	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
149 d.2.2	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebela, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m ² 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
150 d.2.2	KNR 4-02 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorniczego otwartego o pojemności do 100 dm ³ 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
151 d.2.2	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm - montaż zaworu czterodrogowego śr. 40mm. 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
152 d.2.2	KNR 2-15 0414-01	Zawory redukcyjne przeponowo-sprężynowe kołnierzone o śr.nom. 15-20 mm - montaż zaworów odpowietrzających śr. 20mm. 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
2.3		Zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne.			

PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.2.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z prze- rzutem 3.00*3.00	m ² m ²	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
154 d.2.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięw- nymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 3.00*3.00*3.80	m ³ m ³	34.20	34.20
				RAZEM	34.20
155 d.2.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - zasy- panie wykopu. poz.144-3.14*1.125*3.30-3.14*0.30*0.30*0.65	m ³ m ³	158.16	158.16
				RAZEM	158.16
156 d.2.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 53.29*0.15	m ³ m ³	7.99	7.99
				RAZEM	7.99
157 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym 3.00*3.00*0.15	m ³ m ³	1.35	1.35
				RAZEM	1.35
158 d.2.3	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głębokości 3 m - analogia - studnia z kręgów śr. 2000mm x 600mm x 125mm i gł. 2,50m z płytą denną i wierzchnią i włazem żeliwnym typu lekkiego. 1	stud. stud.	1	1
				RAZEM	1
159 d.2.3	KNR 0-41 0108-02	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2 S - uszczelnie- nie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - ułożenie pierwszej warstwy preparatu gruntującego na bazie polime- rów PRIM STYROZOL G2B o wydaj- ności 0,17 - 0,24kg/m2, przyjęto 0,20kg/ m2. - plus powierzchnie pionowe. 3.14*2.25*3.15+3.14*0.60*0.65	m ² m ²	23.48	23.48
				RAZEM	23.48
160 d.2.3	KNR 0-41 0108-02	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2 S - uszczelnie- nie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - ułożenie drugiej wierzchniej warstwy masy powłokowo kleją- cej na ba- zie polimerów PRIM STYROZOL P2B o wydajności 0,24 - 0,35kg/m2 przyjęto 0,30kg/m2. - plus powierzchnie pionowe. poz.159	m ² m ²	23.48	23.48
				RAZEM	23.48
161 d.2.3	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
162 d.2.3	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową - analogia - montaż przelewów (sztucerów) sr. 160mm do studzienek. 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
163 d.2.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości po- nad 10 cm 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKCIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZERŃCZYCACH

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	Roboty ogólnobudowlane.				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0.00
1.2	Ściany i sufity				0.00
1.3	Stolarka				0.00
1.4	Posadzki				0.00
1.5	Sufit podwieszany				0.00
1.6	Remont pokrycia dachowego.				0.00
2	Roboty instalacyjne				0.00
2.1	Instalacja wod. - kan. i do zbiornika na nieczystości płynne.				0.00
2.2	Wymiana instalacji c.o.				0.00
2.3	Zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł