

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: wyposażenie

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC SKL	OBMIAR
E1		Świetlica wiejska Otowice			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1		Wyposażenie			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1	ANALIZA .P1 INDYWIDUALNA	Lodówka - zamrażarka	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P2 INDYWIDUALNA	Zmywarka do naczyń	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P3 INDYWIDUALNA	Biurko	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P4 INDYWIDUALNA	Krzesełko do biurka	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P5 INDYWIDUALNA	Kuchenka elektryczna - ceramiczna	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P6 INDYWIDUALNA	Mikrofalówka	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P7 INDYWIDUALNA	Telewizor LCD 32"	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1	ANALIZA .P8 INDYWIDUALNA	Wieża CD+TAPE+RADIO+MP3	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres : Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: budowlane – ogrodzenie i zagospodarowanie terenu

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
<b>E1</b>		<b>ogrodzenie i zagospodarowanie terenu</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
<b>E1.A1</b>		<b>Naprawa ogrodzenia</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1. P1	KNR 2-25 0315-0200 ANALOGIA	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m2		5,900
		5,900	m2	5,900	
E1.A1. P2	KNR 4-04 1107-0100 ANALOGIA	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		0,300
		0,300	t	0,300	
E1.A1. P3	KNR 4-04 1107-0400 ANALOGIA	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dalsze 2 km Krotność = 2	t		0,300
		0,300	t	0,300	
E1.A1. P4	KNR 2-02 1804-1200 ANALOGIA	Ogrodzenia z siatki o wysokości 2,00 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76 mm o rozstawie 2,10 m, obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		4,100
		4,100	m	4,100	
<b>E1.A2</b>		<b>Place postojowe, wjazdy</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A2. P5	KNR 2-31 0101-0500 ANALOGIA	Ręczne wykonywanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm.	m2		405,460
		405,460	m2	405,460	
E1.A2. P6	KNR 2-31 0104-0100 ANALOGIA	Ręczne zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		405,460
		405,460	m2	405,460	
E1.A2. P7	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		405,460
		405,460	m2	405,460	
E1.A2. P8	KNR 2-31 0511-0300 ANALOGIA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		405,460
		405,460	m2	405,460	
E1.A2. P9	KNR 2-31 0402-0300 ANALOGIA	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		1,980
		1,980	m3	1,980	
E1.A2. P10	KNR 2-31 0402-0400 ANALOGIA	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		2,640
		2,640	m3	2,640	
E1.A2. P11	KNR 2-31 0403-0300 ANALOGIA	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		58,600
		58,600	m	58,600	

E1.A2. P12	KNR 2-31 0403-0300 ANALOGIA	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		79,000
		79,000	m	79,000	
E1.A2. P13	KNR 2-31 0403-0700 ANALOGIA	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		28,000
		28,000	m	28,000	
<b>E1.A3</b>		<b>Zieleń</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A3. P14	KNR 2-21 0207-0200 ANALOGIA	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m2		353,710
		353,710	m2	353,710	
E1.A3. P15	ANALIZA INDYWIDUALNA	Przywóz ziemi urodzajnej z odl. 10 km - pod nasadzenia	m3		35,370
		35,370	m3	35,370	
E1.A3. P16	KNR 2-21 0218-0100 ANALOGIA	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne - pod trawniki	m3		35,370
		35,370	m3	35,370	
E1.A3. P17	KNR 2-21 0401-0500 ANALOGIA	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem z zagrabieniem i ubiciem	m2		324,000
		324,000	m2	324,000	
E1.A3. P18	KNR 2-21 0311-0600 ANALOGIA	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7m	szt.		10,000
		10,000	szt.	10,000	
E1.A3. P19	KNR 2-21 0701-0400 ANALOGIA	Pielęgnacja drzew liściastych piennych	szt.		10,000
		10,000	szt.	10,000	
E1.A3. P20	KNR 2-21 0702-0100 ANALOGIA	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		324,000
		324,000	m2	324,000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: instalacja elektryczna

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC SKL	OBIAR
E1		Instalacja elektryczna			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1		Zasilanie budynku			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1. P1	KNR 5-08 0614-0200 ANALOGIA	Mechaniczne pograżanie uzioarów prętowych w gruncie kategorii III	m		3,000
		3,000	m	3,000	
E1.A1. P2	ANALIZA INDYWIDUALNA	Wymiana skrzynki SPD	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E1.A1. P3	KNR 13-25 0502-0500 ANALOGIA	Demontaż montaż tablicy pomiarowej	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P4	KNR-W 4-03 1203-0200 ANALOGIA	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		1,000
		1,000	odc.	1,000	
E1.A1. P5	KNR 5-08 0504-0100 ANALOGIA	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych np-AVR - AVL68	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P6	KNR 5-08 0504-0100 ANALOGIA	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych np-AVR 70.4 AVL30	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
E1.A1. P7	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 2x24W	kpl		17,000
		17,000	kpl	17,000	
E1.A1. P8	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych np sre 236v	kpl		36,000
		36,000	kpl	36,000	
E1.A1. P9	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych np sds 236ip 54	kpl		6,000
		6,000	kpl	6,000	
E1.A1. P10	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych np pd2 236v	kpl		4,000
		4,000	kpl	4,000	
E1.A1. P11	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych ewakuacyjnych	kpl		5,000
		5,000	kpl	5,000	
E1.A1. P12	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60 mm	szt.		80,000
		80,000	szt.	80,000	
E1.A1. P13	KNNR 5 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt.		28,000
		28,000	szt.	28,000	
E1.A1. P14	KNNR 5 0306-0200	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		9,000
		9,000	szt.	9,000	

E1.A1. P15	KNNR 5 0306-0200	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		7,000
		7,000	szt.	7,000	
E1.A1. P16	KNNR 5 0306-0400 ANALOGIA	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej schodowe	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1. P17	KNNR 5 0307-0100 ANALOGIA	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		6,000
		6,000	szt.	6,000	
E1.A1. P18	KNNR 5 0307-0200	Łączniki świecznikowe	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1. P19	KNNR 5 0307-0100	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P20	KNNR 5 0308-0200 ANALOGIA	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A, przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		23,000
		23,000	szt.	23,000	
E1.A1. P21	KNNR 5 0308-0600 ANALOGIA	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		21,000
		21,000	szt.	21,000	
E1.A1. P22	KNR 5-06 1704-0400 ANALOGIA	Zainstalowanie gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych.	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
E1.A1. P23	KNR 5-06 1704-0300 ANALOGIA	Zainstalowanie gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych.	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
E1.A1. P24	KNR-W 5-08 0511-0400 ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw wskaźnik pomieszczenia	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
E1.A1. P25	KNNR 5 0306-0200 ANALOGIA	Mocowanie przycisku przywoławczego	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P26	KNNR 5 0306-0200 ANALOGIA	Mocowanie przycisku pociągowego	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P27	KNR 5-08 0402-0100 ANALOGIA	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonka	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P28	KNNR 5 0303-0400 ANALOGIA	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P29	KNR-W 5-08 0226-0100 ANALOGIA	Przewody kabelkowe UTP układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		110,000
		110,000	m	110,000	



E1.A1. P30	KNR-W 5-08 0226-0100 ANALOGIA	Przewody kabelkowe UTP układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		82,670
		82,670	m	82,670	
E1.A1. P31	KNNR 5 0203-0100 ANALOGIA	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		30,000
		30,000	m	30,000	
E1.A1. P32	KNR-W 5-08 0620-0100	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych	szt.		6,000
		6,000	szt.	6,000	
E1.A1. P33	KNR-W 5-08 0803-0200	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce przekrój żyły do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1. P34	KNR 5-08 0815-1600	Podłączenie silników w obudowie normalnej - Kable 3-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		6,000
		6,000	szt.	6,000	
E1.A1. P35	KNNR 5 0306-0200 ANALOGIA	Montaż regulatora	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1. P36	KNNR 5 1302-0300	Badanie linii kablowej N.N.- Kabel 4 żyłowy	odc.		1,000
		1,000	odc.	1,000	
E1.A1. P37	KNR 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		4,000
		4,000	pomiar	4,000	
E1.A1. P38	KNR 4-03 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		25,000
		25,000	pomiar	25,000	
E1.A1. P39	KNR 13-21 0402-0300 ANALOGIA	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		13,000
		13,000	szt.	13,000	
E1.A1. P40	KNR-W 4-03 1209-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania -pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		13,000
		13,000	prób	13,000	
E1.A1. P41	KNR-W 4-03 1209-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania- następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		36,000
		36,000	prób	36,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: wentylacja mechaniczna

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
E1		Wentylacja mechaniczna			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1		<i>Roboty w obrębie budynku istniejącego - instalacja wentylacji</i>			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1	KNR 2-17 0138-0100 .P1 ANALOGIA	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm do przewodów stalowych	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1	KNR 2-17 0206-0100 .P2 ANALOGIA	Wentylatory osiowe DECOR 300 CRZ Plus- 28 W z opóźnieniem czasowym	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
E1.A1	KNR 2-17 0206-0100 .P3 ANALOGIA	Wentylatory osiowe typ EBB 170 i 250 VR (HT) z opóźnieniem czasowym	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1	KNR 2-16 0305-0400 .P4 ANALOGIA	Izolacja o grubości 100mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich LM2	m2		9,850
		9,850	m2	9,850	
E1.A1	KNR-W 2-15 0517-0200 .P5 ANALOGIA	Uruchomienie instalacji wentylacji z regulacją kratek	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: instalacje wody ciepłej i zimnej

Opracował : Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
E1		<b>Instalacje wody ciepłej i zimnej</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1		<b>Roboty w obrębie budynku istniejącego - Instalacja wody ciepłej i zimnej</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1	KNR-W 2-15 0140-0500 .P1	Wodomierze skrzydełkowe domowe, o śr. nominalnej 40 mm - JS-3,5	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
E1.A1	KNR-W 2-15 0130-0500 .P2	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1	KNR 2-15 0112-0300 .P3	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1	KNR INSTAL 0109-01 .P4	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm - podejścia pod umywalki, zlewozmywaki i ubikacje	szt.		10,000
		10,000	szt.	10,000	
E1.A1	KNR 2-15 0115-0200 .P5	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
E1.A1	KNR-W 2-15 0137-0200 .P6	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1	KNR-W 2-15 0135-0200 .P7	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm - ze złączką do węża	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1	KNR INSTAL 0109-02 .P8	Zawór antyskażeniowy SOCLA o śr. nom. 20 mm	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1	KNR-W 2-15 0135-0100 .P9	Zawory automatyczne do pisuaru o śr. nominalnej 15 mm	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A2		<b>Instalacja kanalizacji</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0222-0200 .P10	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0213-0500 .P11	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	

E1.A2	KNR-W 2-15 0229-0400				
.P12	ANALOGIA	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0230-0200				
.P13	ANALOGIA	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl		3,000
		3,000	kpl	3,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0230-0500				
.P14	ANALOGIA	Postument porcelanowy do umywalek	kpl		3,000
		3,000	kpl	3,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0218-0200				
.P15	ANALOGIA	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0233-0300				
.P16	ANALOGIA	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		2,000
		2,000	kpl	2,000	
E1.A2	KNR-W 2-15 0234-0200				
.P17	ANALOGIA	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
E1.A2	ANALIZA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż poręczy chromowanych dla niepełnosprawnych	kpl		2,000
.P18	LNA	2,000	kpl	2,000	
E1.A2	KNR 4-01 0208-0400	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 40 cm - przejścia przez stropy	szt.		2,000
.P19	ANALOGIA	2,000	szt.	2,000	
E1.A2	KNR 2-02 0617-1200	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowych, kitem.	m		2,000
.P20	ANALOGIA	2,000	m	2,000	
E1.A3		<b>Budynek sklepu i kotłowni - Instalacja wody ciepłej i zimnej</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A3	KNR 2-15 0112-0300	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o śr. nom. 25 mm	szt.		2,000
.P21	ANALOGIA	2,000	szt.	2,000	
E1.A3	KNR INSTAL 0109-01	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm - podejścia pod umywalki, zlewozmywaki i ubikacje	szt.		9,000
.P22	ANALOGIA	9,000	szt.	9,000	
E1.A3	KNR 2-15 0115-0200	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		2,000
.P23	ANALOGIA	2,000	szt.	2,000	
E1.A3	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		2,000
.P24	ANALOGIA	2,000	szt.	2,000	

E1.A3	KNR-W 2-15 0128-0100 .P25	ANALOGIA	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		17,200
			17,200	m	17,200	
E1.A4			<i>Instalacja kanalizacji</i>			<i>0,000</i>
			0,000		0,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0222-0200 .P26	ANALOGIA	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		1,000
			1,000	szt.	1,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0213-0500 .P27	ANALOGIA	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		1,000
			1,000	szt.	1,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0229-0400 .P28	ANALOGIA	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		2,000
			2,000	szt.	2,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0230-0200 .P29	ANALOGIA	Umywalki pojedyncze porcelanowe -KOŁO	kpl		2,000
			2,000	kpl	2,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0230-0500 .P30	ANALOGIA	Postument porcelanowy do umywalk	kpl		2,000
			2,000	kpl	2,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0218-0200 .P31	ANALOGIA	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		4,000
			4,000	szt.	4,000	
E1.A4	KNR-W 2-15 0233-0300 .P32	ANALOGIA	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		1,000
			1,000	kpl	1,000	
E1.A4	KNR 4-01 0208-0400 .P33	ANALOGIA	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości 40 cm - przejścia przez stropy	szt.		1,000
			1,000	szt.	1,000	
E1.A4	KNR 2-02 0617-1200 .P34	ANALOGIA	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowych, kitem.	m		1,000
			1,000	m	1,000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: ogólnobudowlane (instalacja c.o.)

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010



## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
<b>E1</b>		<b>Ogólnobudowlane - (instalacja C.O.)</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
<b>E1.A1</b>		<b>Roboty w obrębie budynku istniejącego - instalacja C.O.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1. P1	KNR 2-15 0511-0100 ANALOGIA	Głowice termostaticzne typ RTD Inova 3130	szt.		5,000
		5,000	szt.	5,000	
E1.A1. P2	KNR-W 2-15 0138-0100 ANALOGIA	Zawór trójdrogowy VXG-44.15 -2,5 Siemens z silownikiem SQX62	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1. P3	KNR 7-07 0102-0100 ANALOGIA	Pompy obiegowe Stratos 25/1-5 Wilo	kpl		1,000
		1,000	kpl	1,000	
<b>E1.A2</b>		<b>Budynek sklepu</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A2. P4	KNR-W 2-15 0425-0100 ANALOGIA	Grzejniki stalowe łazienkowe Stelrad TL 40-700	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A2. P5	KNR 2-15 0511-0100 ANALOGIA	Głowice termostaticzne typ RTD Inova 3130	szt.		6,000
		6,000	szt.	6,000	
E1.A2. P6	KNR-W 2-15 0412-0200 ANALOGIA	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RTD-N	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A2. P7	KNR-W 2-15 0412-0200 ANALOGIA	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A2. P8	KNR 2-15 0415-0500 ANALOGIA	Zawór odpowietrzający o śr.15 mm automatyczny TACO-Hy-Vent	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
<b>E1.A3</b>		<b>Kotłownia</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A3. P9	KNR-W 2-15 0509-0100 ANALOGIA	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego, o pojemności całkowitej do 10 dm3	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A3. P10	KNR INSTAL 0111-02 ANALOGIA	Filtry osadnikowe siatkowe o śr. nom. 20 mm	szt.		1,000

		1,000	szt.	1,000	
E1.A3. P11	KNR INSTAL 0111-03 ANALOGIA	Filtry osadnikowe siatkowe o śr. nom. 25 mm	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
E1.A3. P12	KNR-W 2-15 0526-0200 ANALOGIA	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa o średnicy nominalnej 25 mm SYR2115N 6 bar	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A3. P13	KNR-W 2-15 0138-0100 ANALOGIA	Zawór trójdrogowy z siłownikiem obiegu VMV 20 +AMV 100	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A3. P14	KNR 2-20 0312-0200 ANALOGIA	Termometry bimetaliczne 0-100 st	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A3. P15	KNR 2-20 0312-0500 ANALOGIA	Manometry i hydrometry z rurką syfonową 0-1,0 Mpa	szt.		3,000
		3,000	szt.	3,000	
E1.A3. P16	KNR-W 2-15 0412-0700 ANALOGIA	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. TACO o śr. 15 mm	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
E1.A3. P17	KNR-W 2-16 0507-0100 ANALOGIA	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi Thermoflex w jednej warstwie o grubości 9 mm o śr. zewnętrznej 15mm-38 mm	m2		6,930
		6,930	m2	6,930	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: ogólnobudowlane sklep i kotłownia

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_S KL	OBMIAR
E1		<b>Ogólnobudowlane sklep i kotłownia</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1		<b>Konstrukcja nowego budynku</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1. P1	KNR 2-02 0122-0500 ANALOGIA	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		6,600
		6,600	m	6,600	
E1.A1. P2	KNR 2-02 0315-0800 ANALOGIA	Przewody kominowo-wentylacyjne - 7,5 m.	elem.		0,600
		0,600	elem.	0,600	
E1.A1. P3	KNR 2-02 0123-0200 ANALOGIA	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami, o grubości 1/2 cegły.	m2		5,440
		5,440	m2	5,440	
E1.A1. P4	KNR 2-17 0101-0300 ANALOGIA	Wkładka kominowa z blachy nierdzewnej 7,5 m*0,62	m2		4,650
		4,650	m2	4,650	
E1.A1. P5	KNR 4-01 0322-0200 ANALOGIA	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		6,000
		6,000	szt.	6,000	
E1.A2		<b>Dach</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A2. P6	NNRNKB 202 0541-02 ANALOGIA	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - atyka, pas podrynnowy, kominy	m2		4,502
		4,502	m2	4,502	
E1.A2. P7	KNR 2-02 0123-0200 ANALOGIA	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 cegły.	m2		3,008
		3,008	m2	3,008	
E1.A3		<b>Stolarka zewnętrzna i drzwiowa</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A3. P8	KNR-W 2-02 1019-0200	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0,6- 1,0 m2	m2		0,700
		0,700	m2	0,700	
E1.A3. P9	ANALIZA INDYWIDUALN A	Dostawa i montaż nawiewników ALDES AMO			2,000
		2,000		2,000	
E1.A3. P10	KNR-W 2-02 1022-0100 ANALOGIA	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone okleinowane	m2		5,400
		5,400	m2	5,400	

E1.A3. P11	KNR-W 2-02 1022-0300 ANALOGIA	Skrzydła stalowe precyzyjne jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - D4EI 30 min - magazyn i skład opału	m <sup>2</sup>		3,600
		3,600	m <sup>2</sup>	3,600	
E1.A3. P12	KNR 2-02 0129-0200 ANALOGIA	Obsadzanie prefabr. podokienników z PCV dł. ponad 1 m.	m		8,800
		8,800	m	8,800	
<b>E1.A4</b>		<b>Posadzki i wykończenia</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A4. P13	KNR 2-02 0829-0700 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą - do wys. 2 m	m <sup>2</sup>		8,080
		8,080	m <sup>2</sup>	8,080	
E1.A4. P14	KNR-W 2-02 1521-0300 ANALOGIA	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - kolor do wys. 1,6 m - sklep	m <sup>2</sup>		37,900
		37,900	m <sup>2</sup>	37,900	
E1.A4. P15	KNR 2-02 1504-0200 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn., z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia kotł. magazynu i magazynu do wys. 2m.	m <sup>2</sup>		48,200
		48,200	m <sup>2</sup>	48,200	
E1.A4. P16	KNR 2-02 1505-0100 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		229,300
		229,300	m <sup>2</sup>	229,300	
E1.A4. P17	NNRNKB 202 2806-05 ANALOGIA	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES lub płytek cer. o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		42,736
		42,736	m <sup>2</sup>	42,736	
E1.A4. P18	KNR 2-02 1120-0500 ANALOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 13 cm układane na klej j.w. z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		50,700
		50,700	m	50,700	
E1.A4. P19	KNR-W 2-02 2005-0100 ANALOGIA	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - bik. + przedsiemek	m <sup>2</sup>		4,500
		4,500	m <sup>2</sup>	4,500	
E1.A4. P20	KNR 2-02 0282-0100 ANALOGIA	Wykonanie zagłębienia na wycieraczkę 0,75*0,5 m x gł. 3 cm (2szt)	m		2,500
		2,500	m	2,500	
E1.A4. P21	KNR 2-02 1219-0300 ANALOGIA	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m <sup>2</sup> .	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A4. P22	KNR 2-02 1219-0300 ANALOGIA	Wycieraczki do obuwia miękkie (0,6*0,8) Krotność 2	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	

E1.A4. P23	KNR 2-31 0104-0100 ANALOGIA	Ręczne zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		6,400
		6,400	m2	6,400	
E1.A4. P24	KNR 2-31 0511-0300 ANALOGIA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		6,400
		6,400	m2	6,400	
<b>E1.A5</b>		<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A5. P25	KNR 0-23 2612-0900 ANALOGIA	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		21,200
		21,200	mb	21,200	
E1.A5. P26	KNR-W 2-02 1036-0100 ANALOGIA	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m2		1,580
		1,580	m2	1,580	
E1.A5. P27	KNR-W 2-02 1036-0200 ANALOGIA	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		1,580
		1,580	m2	1,580	
E1.A5. P28	KNR 2-02 0123-0200 ANALOGIA	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m2		14,900
		14,900	m2	14,900	
E1.A5. P29	KNR 2-31 0104-0100 ANALOGIA	Ręczne zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		9,600
		9,600	m2	9,600	
E1.A5. P30	KNR 2-31 0511-0300 ANALOGIA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		9,600
		9,600	m2	9,600	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości  
Otowice wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy

Adres: Otowice

Zamawiający: Gmina Dąbrowa Chełmińska  
Adres: ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska

Rodzaj robót: budowlane (roboty w obrębie budynku)

Opracował: Rafał Kubacki  
Data opracowania: 11.2010

## Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
E1		Ogólnobudowlana(roboty w obrębie budynku)			0,000
		0,000		0,000	
E1.A1		<b>Wzmocnienie konstrukcji i wykonanie dachu</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A1. P1	KNR 2-17 0145-0200 ANALOGIA	Wywietrzaki TURBOWENT	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A1. P2	KNR 2-02 1220-0400 ANALOGIA	Daszki z poliwęglanu w ramach stalowych wym 0,8*10,6	m2		8,480
		8,480	m2	8,480	
E1.A1. P3	KNR-W 2-02 0524-0100 ANALOGIA	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o średnicy 80 mm	m		3,600
		3,600	m	3,600	
E1.A1. P4	KNR-W 2-02 0531-0200 ANALOGIA	Rury spustowe PCW okrągłe o średnicy 75 mm	m		12,000
		12,000	m	12,000	
E1.A1. P5	KNR-W 2-02 0531-0400 ANALOGIA	Rury spustowe z PCW okrągłe o średnicy 110 mm	m		1,980
		1,980	m	1,980	
E1.A2		<b>Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A2. P6	ANALIZA INDYWIDUA LNA	Dostawa i montaż nawiewników	szt		5,000
		5,000	szt	5,000	
E1.A2. P7	KNR-W 2-02 1026-0100 ANALOGIA	Ościeżnice drewniane zwykłe drzwi D1, D2	m2		12,600
		12,600	m2	12,600	
E1.A2. P8	KNR-W 2-02 1022-0100 ANALOGIA	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone okleinowe	m2		12,600
		12,600	m2	12,600	
E1.A2. P9	KNR-W 2-02 1027-0300 ANALOGIA	Drzwi zewnętrzne pływające pełne, jednoskrzydłowe z naswietłem DZ 2 1,2*2, 35 antywłamaniowe	m2		2,820
		2,820	m2	2,820	
E1.A2. P10	KNR-W 2-02 1019-0500 ANALOGIA	Drzwi zewnętrzne D3 PCV z naswietłem z szybą P4 antywłamaniowe	m2		4,460
		4,460	m2	4,460	
E1.A2. P11	KNR 2-02 0129-0200 ANALOGIA	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników z PCV długości ponad 1 m.	szt.		11,000
		11,000	szt.	11,000	



<b>E1.A3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A3. P12	KNR 2-02 0829-0700 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej - do wys. 2 m	m2		60,000
		60,000	m2	60,000	
E1.A3. P13	KNR 2-02 0815-0400 ANALOGIA	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		101,362
		101,362	m2	101,362	
E1.A3. P14	KNR 2-02 0815-0600 ANALOGIA	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		6,466
		6,466	m2	6,466	
E1.A3. P15	KNR-W 2-02 1521-0300 ANALOGIA	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor do wys. 1,6m świetl. o sala konf.	m2		93,070
		93,070	m2	93,070	
E1.A3. P16	KNR 2-02 1505-0100 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		478,400
		478,400	m2	478,400	
E1.A3. P17	NNRNKB 202 2806- 0500 ANALOGIA	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES lub płytek cer. o wym.30x30 cm na zaprawach klejowych	m2		192,000
		192,000	m2	192,000	
E1.A3. P18	KNR 2-02 1120-0500 ANALOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 13 cm układane na klej j.w. z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		201,400
		201,400	m	201,400	
E1.A3. P19	KNR 2-02 1120-0500 ANALOGIA	Cokoliki płytkowe z kształtek wyokrąglonych systemowych w kuchni	m		13,600
		13,600	m	13,600	
E1.A3. P20	KNR-W 2-02 2005-0100 ANALOGIA	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - ubik. + przedsionek	m2		12,760
		12,760	m2	12,760	
E1.A3. P21	KNR-W 2-02 2701-0100 ANALOGIA	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		91,664
		91,664	m2	91,664	
<b>E1.A4</b>		<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
E1.A4. P22	KNR 2-02 1505-1000 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		25,900
		25,900	m2	25,900	
E1.A4. P23	KNR 0-23 2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej	m		44,400
		44,400	m	44,400	

E1.A4. P24	KNR 2-02 1213-0300 ANALOGIA	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m.	m		4,200
		4,200	m	4,200	
E1.A4. P25	KNR 2-31 0101-0500 ANALOGIA	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II. Głębokości 20 cm.	m2		24,000
		24,000	m2	24,000	
E1.A4. P26	KNR 2-31 0104-0100 ANALOGIA	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		23,700
		23,700	m2	23,700	
E1.A4. P27	KNR 2-31 0511-0300 ANALOGIA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		23,700
		23,700	m2	23,700	
E1.A4. P28	KNR 2-02 0616-0100 ANALOGIA	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na ściany	m2		8,450
		8,450	m2	8,450	
E1.A4. P29	KNR 2-31 0104-0100 ANALOGIA	Ręczne zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ze żwiru płukanego	m2		8,450
		8,450	m2	8,450	
E1.A4. P30	KNR 2-02 1219-0300 ANALOGIA	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A4. P31	KNR 2-02 1219-0300 ANALOGIA	Wycieraczki do obuwia miękkie (0,6*0,8). Krotność = 2	szt.		2,000
		2,000	szt.	2,000	
E1.A4. P32	KNR 2-02 1217-0500 ANALOGIA	Obramienia z kątowników 40x40x4 mm - zagłębienia wycieraczki	m		8,400
		8,400	m	8,400	