

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Buka , Gmina Debrzno  
INWESTOR : Miasto i Gmina Debrzno  
ADRES INWESTORA : 77-310 Debrzno, ul. Traugutta 2  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Piotr Adamowski  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013r.

---

WYKONAWCA :

***mgr inż. arch. Piotr Adamowski***

Uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

PO/KK/227/2008

Data opracowania  
grudzień 2013r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa budynku świetlicy wiejskiej</b>					
<b>1 Przyłącze energetyczne</b>					
1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub.2x 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1		Krotność = 2	m	75.000	
		75		<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x16mm2	m		
d.1		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNKRB 5 0801-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew		
d.1		1	przew	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych AROT w wykopie	m		
d.1		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	E - 0510 4500-01 analogia	Zarabianie końcówek kabla	szt		
d.1		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2 Wewnętrzna instalacja elektryczna</b>					
8	KNR 5-18 1401-01	Wypusty na wył.1-bieg. wyk.przew.YDY 3x1,5mm2 pod tynk	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 5-18 1401-01	Wypusty na wył.2-bieg. wyk.przew.YDY 3x1.5mm2 pod tynk	szt.		
d.2		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10	KNR 5-18 1401-01	Wypusty na wył.zmienny pod tynk	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 5-18 1401-04	Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg. 16 A/Z	szt.		
d.2		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 5-18 1005-10	Linie wykonywane przewodami YDY 5x2.5 mm2 pod tynkiem	m		
d.2		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNR 5-18 1005-06 analogia	Ułożenie przewodu niepalnego HDGS 3x1,5mm2	m		
d.2		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik prądu p.poż.	szt.		
d.2					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 5-08	Montaż gniazd wtyczkowych 3-bieg.	szt.		
d.2	0309-08	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenio- wych 4x18W	szt.		
d.2	0511-19	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenio- wych żarowych	szt.		
d.2	0504-03	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR 5-08	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
d.2	0504-03	3	szt.	3.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 5-08	Montaż tablicy rozdzielczej	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNKRB 5	Badanie wyłącznika różnicowoprądowego	po- miar.		
d.2	0806-04	3	po- miar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNKRB 5	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	po- miar.		
d.2	0805-05	23	po- miar.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3 Instalacja odgromowa</b>					
22	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
d.3	0611-02	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8mm na dachu krytym strzechą	m		
d.3	0604-04	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
24	KNR 5-18	Przewody odprowadzające na ścianach śr. 8 mm	m		
d.3	1601-06	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	analiza in- dywidual- na	Montaż obudów do złącz kontrolnych	szt		
d.3		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	uziom · uziom ·	1.000	
d.3	1603-08	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar na- stępny	uziom · uziom ·	3.000	
d.3	1603-09	3			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000