

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek magazynu odpadów medycznych  
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Radiowa 7  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Grunwaldzka 45  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Waldon  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec .2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec .2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
1 KNNR 5 d.1 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2 KNNR 5 d.1 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3 KNNR 5 d.1 1209-08		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 KNNR 5 d.1 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>2</b>		<b>Tablice bezpiecznikowe</b>			
5 KNNR 5 d.2 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż osprzętu instalacyjnego</b>			
6 KNNR 5 d.3 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7 KNNR 5 d.3 0304-02		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 KNNR 5 d.3 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe hermetyczne do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 KNNR 5 d.3 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
10 KNNR 5 d.4 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Badania odbiorcze i pomiary</b>			
11 KNNR 5 d.5		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 KNNR 5 d.5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 KNNR 5 d.5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 KNNR 5 d.5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>Zasilanie obiektu</b>			
15 KNNR 5 d.6 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		2.32	m <sup>3</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
16 KNNR 5 d.6 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		2.32	m <sup>3</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
17 KNNR 5 d.6 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		165	m	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
19	KNNR 5 d.6 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
20	KNNR 5 d.6 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNNR 5 d.6 0726-07	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Cena zakupu d.6	Agregat prądotwórczy S 65 kVA bez obudowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: