

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego na SPZO przy ul. Tysiąclecia 21  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 21, 87-220 Radzyń Chełmiński  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Radzynie Chełmińskim  
ADRES INWESTORA : Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9, 87-220 Radzyń Chełmiński  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.2011

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego na SPZO przy ul. Tysiąclecia 21</b>					
1		<b>Instalacja wewnętrzna</b>			
1	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.1	0404-03	mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - analogia Rozbudowa ist- niejącej tablicy zasilającej o dodatkowe obwody	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem	m		
d.1	0101-01	podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01		m	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYżo 3x1,	m		
d.1	0210-04	5mm2	m	200.000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYżo 4x1,	m		
d.1	0210-05	5mm2	m	80.000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYżo 3x2,	m		
d.1	0210-05	5mm2	m	300.000	
		300		<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3,	szt.		
d.1	0302-02	przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki	aparat		
d.1	0401-07	rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	54.000	
		54		<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
9	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z	szt.		
d.1	0309-04	uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.	26.000	
		26		<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
10	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z	szt.		
d.1	0309-04	uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.	11.000	
		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczniko- wych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03		szt.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02		szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10		kpl.	34.000	
		34		<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy sta- łowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
d.1	0511-13		szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy sta- łowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	szt.		
d.1	0511-19		szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy sta- łowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych	szt.		
d.1	0511-07		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	(analogia) Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym, np. DOSPEL Styl 100 WCH	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 4-03 d.1 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR-W 4-03 d.1 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		12	prób.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>